

◆◆『マイカーも働きすぎは要チェック』◆◆

目次

I. 特 報

- ☆「点検・整備で当たるけん！キャンペーン2017」今月で終了!! 1

II. 試験・講習会・研修会等のご案内

- ☆平成29年度 整備主任者法令研修<再掲載> 5
- ☆平成29年度 第2回自動車検査員教習 募集要項 7
- ☆自動車検査員教習に係る事前勉強会 募集要項 8
- ☆一級小型自動車整備士講習会開催希望調査について 9
- ☆FAS トラブル事例講習会開催のご案内<再掲載> 11
- ☆巻上げ機（ウインチ）の運転業務に係る特別教育講習<再掲載> 12



III. 国土交通省、自動車技術総合機構、軽自動車検査協会からお知らせ

- ☆スペアタイヤ落下事故防止のための大型トラックの緊急点検の実施について ... 14

IV. お知らせ

- ☆タカタ製エアバッグの新たなリコール改修促進策 16
- ☆自動車分解整備事業者に対する回送運行許可の要件が緩和されました 17
- ☆「国土交通大臣表彰」受賞おめでとうございます 18
- ☆整備主任者(検査主任者)及び自動車検査員確認書の廃止について<再掲載> ... 19
- ☆全国の整備相談所に寄せられた整備相談事例のご紹介 20

「再掲載」コーナー

- | |
|----------------------------------|
| ☆スキャンツール認定制度のご案内 25 |
| ☆技術相談窓口名簿訂正のお願い 27 |
| ☆技術相談の厳守事項と相談依頼書の変更について 28 |
| ☆F A I N E Sの紹介 31 |

V. 整備技術情報

- ☆F A S（福岡整振）技術相談NEWS 32

VI. 統計・資料関係

- ☆平成29年度検査台数（平成29年9月） 36
- ☆四国の保有台数9月 37



VII. 商工組合だより

☆平成29年度オイルキャンペーンご協力をお願い	38
☆ SUNOCO オリジナルグッズ プレゼントキャンペーン	46
☆ JS OASIS ENGINE OIL	47
☆ Gulf を入れて、もらおうキャンペーン!	49
☆不要なドラム缶、引き取ります!	50
☆クーラント性能回復剤	51
☆日本政策金融公庫貸付利率の改訂	52
☆中小企業信用保険法第2条第5項第5号(セーフティネット保証5号)に 基づく指定業種のお知らせ	53
☆「てんけん安心見舞金」制度のご案内	54
☆ ETC 車載器注文書	55
☆ ETC セットアップはじめました	56
☆売掛未収金回収制度のご案内	57
☆使用済みバッテリー適正処理協力店募集中	58
☆リユースバッテリー注文書	59
☆グラファイトワイパー CC365. 【PIAA 製】	60
☆オイルフィルター VIC 【日本製】	62
☆ブレーキパッド ルーカス 【日本製】	64
☆O ₂ センサー	66
☆ SOD-1Plus リニューアル新発売	70
☆自動車検査証の有効期間及び定期点検の間隔・ 使用記録簿の早見表	73
☆アクティブグリップ/耐油トワロンハード	74
☆商工組合取扱商品	75
☆秋の大洗車祭	76
☆クリスマスセット2017	77
☆シーズンセレクト — 冬 —	77
☆冬・年末年始商品のご案内	79
☆安全靴	80
☆ツナギ服 FAX 注文書	81



「点検・整備で当たるけん！ キャンペーン2017」 今月で終了！！



定期点検整備の促進及び会員事業場への入庫促進を図るために、平成29年度 懸賞付定期点検整備促進キャンペーンを、「点検・整備で当たるけん！キャンペーン2017」と題して実施いたします。

今回も、定期点検を受けたお客様と3千円以上の用品・部品を交換または購入されたお客様を対象に、抽選で毎月30名様、合計で180名様に、1万円分の点検整備サービス券を進呈します。会員の皆様におかれましても主旨・目的をご理解のうえ、事業場でのポスターの掲示や、DMによるお客様へのご案内等、キャンペーンにご参加いただきますようお願い申し上げます。

点検・整備で 当たるけん！
キャンペーン 2017

てんけんJr.の看板のあるお店で
マイカーの定期点検整備を、または3,000円以上の部品・用品を交換もしくは購入された方の中から抽選で10,000円分の点検整備サービス券が毎月30名様に当たる!!

懸賞付自動車定期点検整備促進キャンペーン!

応募期間 平成29年6月1日(土) ▶ 平成29年11月30日(木)

応募方法 期間中、てんけんJr.の看板のあるお店で、マイカーの定期点検整備を受けられた方は3,000円以上の部品・用品を交換もしくは購入された方は、お店に集えり付の応募券にお客様をこし込みの上、お店にお申し込みください。当キャンペーンの応募券はA4サイズで2枚に切られます。

抽選 実施期間中、1万円ごとに1回抽選を行います。抽選結果 抽選結果の上、当選者には発送をさせていただきます。

定期点検忘れていませんか?
車の使用者には法律で定期点検整備が義務付けられています!

一般社団法人 愛媛県自動車整備協会のEASPA JP

見 本

平成29年度 点検整備サービス券
H29.07 No.001

10,000円分
点検整備サービス券

※本券は有効期限が満了した場合は無効となります。有効期限内に必ずご利用ください。
※本券は1回限りのご利用となります。複数回のご利用はできません。
※本券の再発行はできません。

■本券有効期限:平成30年12月末日迄 (一社)愛媛県自動車整備協会 EASPA.JP

お客様へ	当会会員工場へ
<ul style="list-style-type: none"> ●表面の「てんけんJr. 看板」のある当会会員工場を証明のうえご利用ください。 ●本券は現金とのお引き換えは致しません。 ●現金金額以下のご利用のうえにご利用いただけます。 ●本券の盗難、紛失等につきましては、お客様の住所、氏名、電話番号 	<ul style="list-style-type: none"> ●本券をご持参の方には、表示金額を、貴社工場の売上費用などから差し引いてください。 ●下記の欄へご記入のうえ、本券を当協会へ持ち込みください。 ●当協会受付 平成30年1月31日(木)迄
ご住所 〒 番 号 姓 名 電話番号	所属工場 〒 番 号 姓 名 電話番号

【 実 施 要 領 】

1. 実施期間

平成29年6月1日（木）～平成29年11月30日（木）

2. 応募資格

(1) 会員事業場において定期点検整備を実施された方

① 対象車種及び点検の内容（事業用自動車は除きます。）

自家用軽自動車	1年点検
自家用乗用車	
自家用小型二輪車（250cc超）	
自家用小型貨物車	6ヶ月点検

② 対象の基本点検料

基本点検料3,000円以上のものを対象とし、**無償のものは除きます。**

ただし、定期点検整備実施によるご応募は、1台につき1回のみのご応募とします。

(2) 会員事業場において部品・用品の交換または購入された方

① 1回に3,000円以上ご利用の方

② 部品・用品の交換または購入による応募は、交換・購入ごとに1回応募することができます。ただし、1回の整備作業工程で修理部品交換が複数あった場合でも1回のご利用とみなします。

③ 一度応募しても、実施期間中に再度3,000円以上の部品・用品の交換・購入があればその都度応募することができます。

④ 実施期間中に、当選した『点検整備サービス券』のご利用があった場合、ご利用金額が3,000円以上であれば再応募できます。

3. 賞 品

額面1万円の『点検整備サービス券』が
毎月30名、合計で180名様に当たります！

4. 応募方法（お客様が直接振興会に応募することはできません）

(1) 専用応募用紙によるご応募

専用応募用紙は情報誌やホームページに掲載してあるものを、コピーまたは印刷してご利用ください。

必要事項を全て応募用紙に記入し、毎月1か月分をまとめて振興会事務局宛に郵送、FAXまたはお持込等でお届けください。

(2) 振興会ホームページからのご応募

キャンペーン特設ページに応募フォームを掲載しますので、応募フォームよりご応募ください。

5. 応募締め切りおよび抽選

- (1) 毎月の応募締め切りは、翌月5日（振興会休業日の場合は、翌業務日）とします。
- (2) 最終の応募締め切りは、平成29年12月8日（金）までとします。
- (3) 抽選は、応募を締め切った月の中旬に行います。

6. 当選発表および賞品の進呈

毎月の抽選後、当選者の該当する事業場へ当選通知を送付し、数日後に、当選者に対し当選通知と共に『点検整備サービス券』を郵送します。

7. 告知方法

- (1) 期間中、テレビでCMを放送し告知します。
- (2) 情報誌に掲載し、振興会ホームページに特設サイトを公開します。
- (3) 会員事業場にDM用ハガキを30枚ずつ無料でお送りしますので、お客様へのご案内をお願いします。DM用ハガキは、印刷用画像を振興会ホームページに公開しますので、追加で必要な場合は印刷してご利用ください。

8. 印刷画像のダウンロードおよび応募フォームのご利用

ホームページに公開した印刷画像をダウンロードする際または応募フォームをご利用になる際には、次のID、パスワードを入力してご利用ください。

ID : easpa	パスワード : 9562181	(共に半角英数)
------------	-----------------	----------

9. 『点検整備サービス券』の取り扱いについて

(1) お客様のご利用方法

- ① 『点検整備サービス券』は次回のご来店から使用できます。（車検・点検整備・一般整備・オイル交換・部品用品購入等）
- ② お客様のご利用期限は当キャンペーン終了から13か月《平成30年12月31日（月）》とします。（有効期限をサービス券の表面に表示します。）
- ③ 『点検整備サービス券』はどちらの会員事業場でもご利用可能です。

(2) 会員事業場の対応方法

- ① お客様から『点検整備サービス券』の提示があった場合は、額面金額を売上費用から差し引いてください。
- ② 『点検整備サービス券』のご利用があったときは、サービス券の裏面に必要事項をご記入の上、振興会にサービス券を持ち込み換金してください。
- ③ 上記換金の期限は平成31年1月31日（木）までとします。（換金有効期限をサービス券の裏面に表示します。）
- ④ 『点検整備サービス券』は、会員事業場において現金と引き換えはできません。ただし、表示金額以下のご利用の場合の釣り銭の返金は、事業場の判断にお任せします。

事業場名・認証番号

お客様のお名前

ご住所

1. 登録番号（定期点検車両）
または
2. 購入部品・用品名

※ご記入いただいた個人情報につきましては、厳正に管理し、個人情報保護法に定める個人情報取り扱い業者として適切に取り扱います。

点検・整備で当たるけん!
キャンペーン2017 応募用紙



事業場名・認証番号

お客様のお名前

ご住所

1. 登録番号（定期点検車両）
または
2. 購入部品・用品名

※ご記入いただいた個人情報につきましては、厳正に管理し、個人情報保護法に定める個人情報取り扱い業者として適切に取り扱います。

点検・整備で当たるけん!
キャンペーン2017 応募用紙



事業場名・認証番号

お客様のお名前

ご住所

1. 登録番号（定期点検車両）
または
2. 購入部品・用品名

※ご記入いただいた個人情報につきましては、厳正に管理し、個人情報保護法に定める個人情報取り扱い業者として適切に取り扱います。

点検・整備で当たるけん!
キャンペーン2017 応募用紙



事業場名・認証番号

お客様のお名前

ご住所

1. 登録番号（定期点検車両）
または
2. 購入部品・用品名

※ご記入いただいた個人情報につきましては、厳正に管理し、個人情報保護法に定める個人情報取り扱い業者として適切に取り扱います。

点検・整備で当たるけん!
キャンペーン2017 応募用紙



Ⅱ. 試験・講習会・研修会等のご案内

平成29年度 整備主任者法令研修

平成29年度 整備主任者法令研修が次のとおり開催されますので、お知らせいたします。

注1. 最終回は、中予会場ではありません。

注2. 自動車検査員教習を受講予定の方は、必ず受講してください。

1. 研修日時及び場所

日 時	対象地区（振興会ブロック）	場 所（会 場）
10月24日（火）13：00～	桜井、大西・菊間、大三島、伯方、大島	今治市越智郡自動車整備事業協同組合
10月25日（水）13：00～	内山、長浜、大洲中央、三瓶	西予支部研修センター
10月27日（金）13：00～	宇和島東部、宇和島中部、南宇和	津島やすらぎの里
10月30日（月）13：00～	今治西、今治南、朝倉	今治市越智郡自動車整備事業協同組合
10月31日（火）9：30～	城西、33号線中央	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月1日（水）9：30～	11号線	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月1日（水）13：00～	城北、三津	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月7日（火）9：30～	城南、33号線南	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月7日（火）13：00～	北条、上浮穴、伊予市・伊予郡	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月8日（水）13：30～	西条、西条西	西条市丹原文化会館
11月9日（木）13：00～	新居浜ディーラー、新居浜南	東予自動車会館
11月10日（金）9：30～	56号線	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月13日（月）13：00～	新居浜東、新居浜西	東予自動車会館
11月16日（木）9：30～	33号線北（中予会場最終）	愛媛県生涯学習センター（定員120名）
11月17日（金）13：00～	大洲東、大洲西、八幡浜	西予支部研修センター
11月20日（月）13：00～	今治東、今治北、今治中央	今治市越智郡自動車整備事業協同組合
11月21日（火）13：00～	川之江、伊予三島、土居	紙産業技術センター
11月22日（水）13：00～	宇和島南部、吉田、鬼北、津島	津島やすらぎの里
11月24日（金）13：00～	半島、宇和、野村	西予支部研修センター

- 中予会場は、支局庁舎建替え工事の影響で、会場を『愛媛県生涯学習センター』としました。会場の定員が120名となっておりますので、対象地区を分けて研修を実施いたします。ご迷惑をおかけしますが、ご理解、ご協力をお願いいたします。
- 中予以外の会場に於いても、駐車場の都合上、対象地区を分けて研修を実施いたします。ご協力のほどよろしくをお願いいたします。
- 同一事業場に複数の整備主任者を選任している場合は、この限りではありません。

次のページに続く

2. 研修対象者 現在、整備主任者として選任している方
3. 研修内容 自動車整備事業に関する法令及び通達、その他整備主任者として必要な事項
4. 講師 愛媛運輸支局 検査整備保安部門 職員
5. 研修資料代及び研修会開催費（税込） ※資料についての詳細は、下記をご覧ください。
 - (1) 研修資料代 (2冊) 1,300円 (定価)
 - (2) 研修会開催費 (1名) 800円
6. その他
 - (1) 筆記用具をご持参ください。
 - (2) 出席名簿に認証番号の記入が必要になりますので、ご準備をお願いします。
 - (3) 正当な理由により出席できない場合は、事前に愛媛運輸支局 検査整備保安部門までご連絡ください。(TEL: 089-956-1561)
 - (4) 各会場共に駐車できる台数が限られています。公共交通機関のご利用や、お車の乗り合わせをお願いします。お車でお越しの際は、各会場のルールを守って駐車してください。

整備主任者（法令）研修で 使用する資料について

使用する資料は2種類あり、各会場の受付で販売します。

《内訳》

- 平成29年度 整備主任者研修資料（全国共通教材） 定価：600円（税込）
 - 平成29年度 整備主任者研修資料（地域教材） 定価：700円（税込）
- ※ 四国運輸局ホームページに掲載されているものを印刷し、ご持参いただいた場合は、研修資料代は不要です。印刷までの手順は以下のとおりです。

四国運輸局ホームページ → 組織別情報（自動車技術安全部） →

整備主任者・自動車検査員研修資料 → **整備主任者研修資料 地域教材（平成29年度）**
整備主任者研修資料 全国教材（平成29年度）

平成29年度第2回 自動車検査員教習募集要項

<注意>

- ・過去2年間に教習を受講し試問を受験していない方、また、試問に不合格となった方は試問のみの受験が可能です。
- ・試問のみ受験する方も、2.の申込受付期間に、受講申込書（1部）の提出が必要です。
- ・受講申込書にご記入いただいた個人情報は、教習の運営及び管理を目的とし、振興会で適切に取り扱います。

1. 受講資格

- ・教習の受講申込者は、道路運送車両法施行規則第62条の2の2第1項第5号に規定する整備主任者（二級自動車シャシ整備士の技能検定のみに合格している者を除く。）として教習開始日の前日（平成30年1月28日）において1年以上（一級小型自動車整備士の技能検定に合格している者は、6ヶ月以上）の実務の経験を有する者であること。なお教習受講申込者は、受講申込日の前日において、直近の整備主任者研修（法令研修）時に選任されていた者は、当該研修を受講していること。

2. 申込受付期間 平成29年11月27日（月）～12月1日（金）

3. 定員

- ・原則として60名以下となっております。なお、申込者の方には、運輸支局長から申込書に記入した現住所に、受講の適否についての通知があります。

4. 教習期間 平成30年1月29日（月）～2月8日（木）の間で運輸支局長が定める日時（4日間の予定）

5. 教習時間 9：00～17：00

6. 教習修了試問（修了試験）日時 平成30年2月9日（金）13：30～15：30まで

7. 教習場所 愛媛県自動車整備振興会 2階会議室

8. 申込方法

- ・受講申込書（写真貼付4.5cm×3.5cm）及び一級または二級整備士の合格証書のコピーを各1枚、振興会指導課へ提出してください。
- ・受講申込書は、振興会窓口にてご用意しています。また、振興会ホームページからダウンロードすることもできます。

9. 資料（価格は一部未定です）

- ①自動車検査員必携（四国自動車整備振興会連合会）

【追録第17号まで加除整理出来ていること】

- ②自動車検査員必携 保安基準省令・告示、審査事務規程

継続検査関係資料体系（交文社）平成30年1月

- ③自動車検査ハンドブック（自動車公論社）平成29年版

- ④自動車検査用機械器具の構造と取扱（日本自動車機械工具協会）

【参考資料】問題集 平成29年版 四国運輸局施行

自動車検査員教習試験問題と解説（自動車公論社）

10. 受講料 無料

《会員限定》

自動車検査員教習に係る事前勉強会 (この勉強会は、自由参加です。)

標記勉強会を下記のとおり実施いたしますので、ご希望の方は『自動車検査員教習受講申込書』と併せて、振興会・指導課までお申込みください。

記

1. 開催日程

開催日	課目
1月15日(月)	事務連絡、道路運送車両法
1月16日(火)	道路運送車両法関係 省令、通達等
1月18日(木)	
1月22日(月)	保安基準
1月24日(水)	
1月26日(金)	
2月5日(月)	模擬試験及び質疑応答

2. 時間 9時30分から16時30分(12時から13時まで休憩)

3. 場所 愛媛県自動車整備振興会 2階会議室

4. 受講料 5,000円

5. 使用する資料

- 自動車検査員必携(四整連)

追録17号まで差替えが来ていることを、ご確認ください。

- 自動車検査員必携(交文社)

保安基準省令・告示、審査事務規程、継続検査関係資料体系(平成30年1月版)

- 自動車検査ハンドブック(自動車公論社)平成29年版

- 平成29年版 四国運輸局施行 自動車検査員教習試験問題と解説

6. その他必要なもの: 筆記用具、簡易な電卓

7. 問い合わせ先

◆勉強会については、振興会・指導課まで TEL089-956-2181

◆資料については、商工組合(⑤窓口) TEL089-956-7677

..... 参加申込書

振興会・指導課 宛

事業場名		氏名	
------	--	----	--

一級小型自動車整備士講習会開催希望調査について 《開催検討中》

標記講習会の開催希望調査を、下記の通り行いますので平成30年度受講を希望される方は、期日までに調査にご協力ください。

記

1. 調査期間 平成29年11月20日（月）～12月15日（金）
2. 調査方法 開催希望調査書（本紙10ページ）をコピーし、必要事項をご記入のうえ振興会教育課までFAX（089-956-2188）をお願いします。
3. 受講資格 2級自動車整備士（2級シャシは除く）合格後、平成30年11月末日までに3年以上の実務経験がある方。
4. 講習場所 松山本教場（振興会技能教育センター）
5. 講習日程 **（予定）** 平日（月～金）の夜間18：00～21：00

①コース 2級ガソリン自動車・2級ジーゼル自動車の両方資格取得者
一級課程講習（58日間）
平成30年7月上旬～12月上旬までの約6ヶ月間

②コース 2級ガソリン自動車（片方）のみ資格取得者
2級ジーゼル補足講習（30日間）
平成30年4月上旬～6月下旬までの約3ヶ月間
一級課程講習（58日間）
平成30年7月上旬～12月上旬までの約6ヶ月間

③コース 2級ジーゼル自動車（片方）のみ資格取得者
2級ガソリン補足講習（30日間）
平成30年4月上旬～6月下旬までの約3ヶ月間
一級課程講習（58日間）
平成30年7月上旬～12月上旬までの約6ヶ月間

6. 受講料及びテキスト代（会員料金【税込】）平成30年度料金 **（予定）**

①コース 受講料 87,000円 テキスト代 11,340円

②コース 受講料 132,000円 テキスト代 16,042円

③コース 受講料 132,000円 テキスト代 16,020円

※（1）開催希望者が少ない場合は開講出来ませんので、ご承知おきください。

（2）調査にご協力いただいた方には、講習会開催の有無等の詳細をご連絡致します。

一級小型自動車整備士講習会開催希望調査書

調査対象：受講資格を満たしており、平成30年度受講を希望される方

受講資格：2級自動車整備士（2級シャシは除く）合格後、平成30年11月末日までに3年以上の実務経験がある方

受講希望者氏名	
現在お勤め先の事業場名	
希望されるコース（①、②、③、のいずれかをご記入ください。）	
二級ガソリン合格番号	
二級ガソリン合格年月日	
二級ジーゼル合格番号	
二級ジーゼル合格年月日	
二級合格後、3年以上の実務経験を有する事業場名	

調査に関して、ご不明な点がございましたら、振興会教育課までご連絡ください。

一般社団法人愛媛県自動車整備振興会 教育課 TEL089-956-2181

福岡県自動車整備振興会(FAS)による トラブル事例講習会開催のご案内

表題のトラブル事例講習会は、福岡県の整備振興会が会員から毎日故障探求依頼があり、職員が故障内容の指導した中で、特に業界にお知らせすることで喜ばれる事例を冊子に纏め、今回「トラブルシュート事例集PART-12」が発刊されました。そこで、今年度も福岡県自動車整備振興会のご好意により下記の要領でトラブル事例講習会を開催することとしました。実践的な研修内容で、故障探求の参考となります。

ぜひ、この機会に受講をお勧めします。

記

1. 開催日時

開催日	開催時間	支部	講習場所
12月12日(火)	14時～17時	南予	南予支部研修センター
12月13日(水)	9時～12時	西予	西予支部研修センター
	14時～17時	中予	愛媛県自動車整備振興会 自動車会館
12月14日(木)	9時～12時	今治	今治市越智郡自動車整備事業協同組合
	14時～17時	東予	東予地区自動車整備協同組合

2. 講師 (一社)福岡県自動車整備振興会 職員

3. 受講料 無料

4. 資料代 2,100円(税込)

5. 受講申込方法及び締切日

11月30日(木)までに、下記申込書をコピーのうえ記入していただき、FAXをお願いします。

FAX番号 089-956-2188

トラブル事例講習会受講申込書		
事業場名		認証番号
受講者氏名		70-
受講希望場所 ○で囲んでください	/	12/12(火) 南予支部 (14時～17時)
	12/13(水) 西予支部 (9時～12時)	12/13(水) 中予支部 (14時～17時)
	12/14(木) 今治支部 (9時～12時)	12/14(木) 東予支部 (14時～17時)

巻上げ機（ウインチ）の運転業務に係る 特別教育講習（会員工場従業員向け）

巻上げ機（ウインチ）の運転に係る業務を行う場合は、労働安全衛生法の規定により「安全又は衛生のための教育」の受講が義務付けられております。振興会では巻上げ機を使用する従業員の方を対象に、事業者の実施に代わり国の定める安全衛生特別教育規程に基づくカリキュラムで、学科教育を実施いたします。ただし、**振興会が行う本講習は実技教育を実施しませんので、事業場において、事業者から実技教育を受けた方のみ対象といたします。**

講習終了時には理解度テストを行い、修了者に講習修了証書を交付しますが、事業者ご本人が受講される場合は、修了証書の交付対象外となっておりますのでご了承ください。

※本特別教育の更新制度は無いため、毎回受講する必要はありません。

1. 注意事項

- ① 募集人数が5名に満たない場合は、近隣の支部との併催または中止とします。
- ② 開講人数に達しない場合または荒天（積雪等）により開講が困難となる恐れがある場合は、前日までに中止のご連絡をします。
- ③ 開講時間に遅れる等、受講すべき時間が不足した場合は修了証書を交付できません。

2. 講習実施者及び講師 一般社団法人 愛媛県自動車整備振興会

3. 開催支部、日時、会場

開催支部	日 時	会 場	定員
今治支部	平成30年1月17日（水）9：30～16：30	今治市越智郡 自動車整備事業協同組合	30名
南予支部	1月19日（金）9：30～16：30	南予支部技能研修センター	30名
西予支部	1月23日（火）9：30～16：30	西予支部研修センター	30名
東予支部	1月25日（木）9：30～16：30	東予自動車会館	30名
中予支部	1月27日（土）9：30～16：30	愛媛県自動車整備振興会	30名

4. 受講対象者

振興会会員事業場の従業員で、事業者より次表の実技教育を受けた方

科 目	範 囲	時 間
巻上げ機の運転	荷の巻上げ及び巻卸し	3時間以上
荷掛け及び合図	荷の種類に応じた荷掛け手、小旗等を用いて行う合図	1時間以上

5. 受講料 2,160円（税込）

6. 資料代 1,000円（税込）

7. 申し込み方法

13ページの参加申込書にご記入の上、**平成29年12月8日（金）**までに振興会・指導課へFAXしてください。

8. 研修当日の持参物

- ① 振興会にFAXした実務教育修了証明書（申込書）の本通
- ② 筆記用具

巻上げ機の運転業務に係る特別教育講習 参加申込書

※印の欄は、記入しないでください。

受講希望場所 <input checked="" type="checkbox"/> を記入してください	<input type="checkbox"/> 1/17 (水) 今治 <input type="checkbox"/> 1/23 (火) 西予 <input type="checkbox"/> 1/27 (土) 中予	<input type="checkbox"/> 1/19 (金) 南予 <input type="checkbox"/> 1/25 (木) 東予
※修了証番号		※交付年月日
ふりがな		
受講者氏名		
生年月日	昭和 平成 年 月 日	
受講者住所	〒 都道 市 町 丁目 府県 郡 番 号 番地	

巻上げ機の運転業務に係る実習教育修了証明 (必ず、事業者様がご記入ください。)

一般社団法人 愛媛県自動車整備振興会 殿

巻上げ機の運転業務に係る実習教育	・巻上げ機の運転 3時間以上 (荷の巻上げ及び巻卸し) ・荷掛け及び合図 1時間以上 [荷の種類に応じた荷掛け手、小旗等を用いて] [行う合図]
受講者 _____ は、上記の実習教育について、修了していることを証明します。	
認証番号：四運証第70 - _____ 号	平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日
〒 _____ 事業場所在地	
_____ 事業場名	
_____ 代表者	
_____ 電話	

平成29年10月27日
自動車局 安全政策課
整備課

スペアタイヤ落下事故防止のための大型トラックの緊急点検の実施について

国土交通省では、本年10月に中国自動車道で発生した、大型トラックのスペアタイヤ落下による死亡事故を受け、同種事故の発生を防止するため、全ての大型トラックについて緊急点検を実施するよう関係業界へ指示しました。

1. 事故概要

本年10月18日に岡山県内の中国自動車道において、軽自動車が路上に落下していた大型トラックのスペアタイヤに乗り上げて故障し、乗員2名が路肩へ避難していたところ、後続の大型トレーラーが当該落下していたタイヤへ乗り上げて横転し、当該避難していた乗員2名が巻き込まれて死亡しました。

2. 国土交通省の対応

同種事故防止のため、全ての大型トラックについて、スペアタイヤ等を車両へ固定する構造・装置について、損傷やボルトの緩みがないか、直近の定期点検等の機会を捉えて早急に点検を実施するよう関係団体へ指示しました。

〈添付資料〉

別紙 通知文

【お問い合わせ先】

自動車局 整備課 平川、下窪

(代表) 03-5253-8111 (内線 42412) (直通) 03-5253-8599、FAX : 03-5253-1639

自動車局 安全政策課 掛川

(代表) 03-5253-8111 (内線 41623) (直通) 03-5253-8566、FAX : 03-5253-1636

国自安第136号の2
国自整第201号の2
平成29年10月27日

一般社団法人 日本自動車整備振興会連合会会長 殿

国土交通省自動車局
安全政策課長

整備課長

中国自動車道におけるスペアタイヤ落下による事故を受けた大型トラックの緊急点検について

本年10月18日に岡山県内の中国自動車道において、軽自動車が路上に落下していた大型トラックのスペアタイヤに乗り上げて故障し、乗員2名が路肩へ避難していたところ、後続の大型トレーラーが当該落下していたタイヤへ乗り上げて横転し、当該避難していた乗員2名が巻き込まれて死亡する事故が発生しました。

本事故については、当該現場を走行した大型トラックがスペアタイヤを走行中に路上へ落下させたものであり、原因については現在調査中です。

つきましては、他の大型トラックにおいても同種事故が発生するおそれがあることから、定期点検等のために入庫する大型トラックについて、スペアタイヤ、工具箱等を車両へ固定する構造・装置について、使用者と相談の上、確実な点検を実施するよう貴会傘下会員へ周知・徹底願います。

なお、本件については別添のとおり公益社団法人全日本トラック協会及び日本自動車車体整備協同組合連合会に対して通知したので申し添えます。

IV. お知らせコーナー

タカタ製エアバッグの新たなリコール改修促進策 ～未改修の車は、車検の有効期間が更新されなくなります～

タカタ製エアバッグは、ガス発生装置（インフレーター）が異常破裂し、金属片が飛散する不具合が発生しているため、平成21年以降リコールを実施しています。

これまでも、未改修車に対し車検時に警告文の交付を行う等の改修促進の取組を進めていますが、本年7月の国内の改修率は78.1%であり、なお約410万台の未改修車があること、メーカーから交換部品の供給が確保できたことに加え、一刻も早い改修が必要であること等を踏まえ、**異常破裂する危険性が高い未改修車については、車検で有効期間が更新されなくなります**。

《措置の概要》

開始時期 平成30年5月1日（予定）

措置適用のタイミング

申請窓口でOCRシートを読み込むとき。

（※OSS申請の際には、運輸支局等が受付審査を行ったとき。）

措置の対象であった場合

メーカー等が発行する『改善措置済証』を運輸支局等にて確認を行う。

（改修の状況が、国土交通省や軽自動車検査協会のシステムに記録されます。）

『改善措置済証』の提出がない（システムに記録が無い）場合

「提出書面不備」となり、自動車検査証の備考欄に措置の対象である旨の記載（手書き等）と受付日付印を押印し、申請書と添付書類を申請者へ返却する。（放置違反金滞納と同様の取り扱いになります。）

※指定扱いの場合は、保安基準適合証の有効期限が切れてしまう恐れがあります。

※持ち込み検査の場合は、検査日から15日以内であれば、検査票は有効なものとして更新可能です。

《会員の皆様にお願ひ》

- 車検に限らず、点検、整備、オイル交換またはイベント等でご来店の際には、必ず「メーカー名」と「車台番号」を確認し、未改修車両かどうかご確認ください。
- 未改修車両であった場合は、すみやかにディーラー等に連絡のうえ、改修のスケジュール調整をしてください。

《検索システムについて》

メーカーのホームページのほか、日整連が作成した検索システムや検索アプリをご利用ください。日整連作成の検索システムについては、JASPA NEWS 11月号の20ページからご覧ください。

自動車分解整備事業者に対する回送運行許可の要件が緩和されました

昨年6月から本年11月までの間、自動車分解整備事業者に対する回送運行の許可要件が、試行的に緩和されて運用して参りました。試行期間の終わりを目前に、許可要件の緩和が以下のように発表されましたのでお知らせします。

(((主な改正の概要)))

- ① 車検台数要件（月平均20台以上）を廃止し、臨時運行許可（いわゆる“臨番”）台数要件「**直近1年間における臨時運行許可による車検のための運行実績7回以上**」のみを許可要件としました。

※ 暫定措置期間中と同様に、車積載車の利用や陸送事業者に依頼して運行した実績についても、臨番実績として認められます。
- ② 暫定的措置期間中（平成28年6月以降）に許可を取得した事業者については、平成29年11月30日で許可期間が満了することになりますが、引き続き許可を必要とする場合には、**今回の更新申請に限り**提出書類を簡素化し、基本的には回送運行許可申請書（第1号様式）のみの提出により申請を受け付けることになりました。

(((許可の申請に必要な書類)))

【必ず必要な書類】

1. 回送運行許可申請書（第1号様式） **必須！！**
2. 自認書

以下の書類は、今回の更新申請に限り、省略することが可能です。

【許可を受けてから変更が無い場合、省略可能な書類】

3. 現在事項全部証明書もしくは履歴事項全部証明書（申請者が法人の場合）
住民票の写し（申請者が個人の場合。個人番号の記載の無いもの。）
4. 社内取扱内規を記載した書面
5. 管理責任者等の配置計画を記載した書面（第4号様式）

【省略可能な書類】

6. 回送運行業務に携わる者に対する法令関係の研修の実施状況（第2号様式）
7. 回送運行業務に携わる者に対する法令関係の研修計画を記載した書面（第3号様式）
8. 各都道府県の自動車整備振興会の会員であることの書面（第9号様式）

詳しくは、愛媛運輸支局 登録部門（TEL：050-5540-2076）までお問い合わせください。

『国土交通大臣表彰』 受賞おめでとうございます。

平成29年自動車関係功労者国土交通大臣表彰式が平成29年10月30日（月）に国土交通省大会議室において、挙行されました。

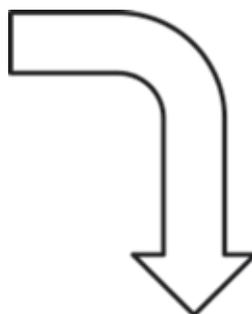
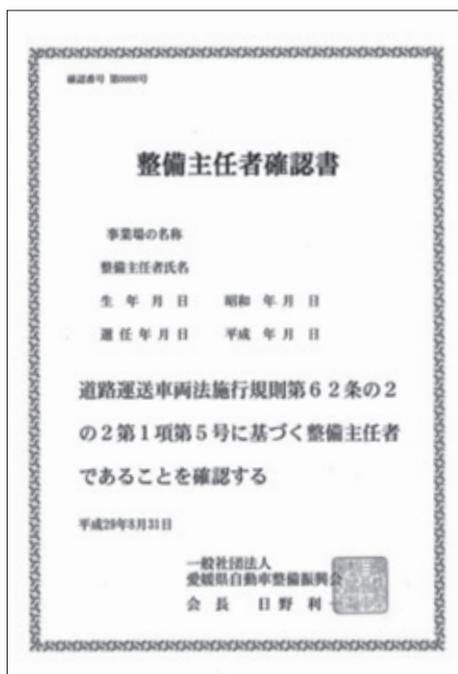
本県から多年に亘り、自動車整備業の振興発展に尽力された功績により、事業功労表彰として今治支部所属の新日本車輛整備株式会社・野間史樹氏、永年勤続表彰として中予支部所属の武政自動車・武政哲廣氏が受賞されました。

ここにご披露申しあげますとともに、栄えある大臣表彰の受賞を心からお慶び申しあげます。今後とも、一層ご活躍されますよう、お祈り申しあげます。



整備主任者（検査主任者）及び 自動車検査員確認書の廃止について

振興会では、長年整備主任者（旧・検査主任者）及び自動車検査員の確認書を各事業場に交付しておりましたが、この度、交付を廃止することといたしました。今後は、**希望する事業場に**以下のような『整備主任者 自動車検査員選任状況確認書』を交付いたします。



整備主任者 自動車検査員 選任状況確認書

認証番号	指定番号	事業場名						
		氏名	生年月日	資格	局	修了番号	自動車検査員 選任年月日 受講年月日	整備主任者 選任年月日 受講年月日
1				整備主任				
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

上記のとおり、道路運送車両法及び関係法令に基づき選任されていることを確認する。

平成29年8月31日
一般社団法人 愛媛県自動車整備振興会
会長 日野利一

全国の整備相談所に寄せられた整備相談事例のご紹介

全国の整備相談所に寄せられた整備相談事例（苦情・問い合わせ含む）のうち、今回は、10件を掲載いたします。

Case 1 車検付きで買ったのに、なぜ不具合が起こるのか

平成29年4月4日 滋賀県 男性

車名：輸入車 登録年月：平成22年

走行距離：不明

【相談】

中古車販売店で平成22年式、走行距離5万5,000kmの中古輸入車を車検付きで購入する。車検は、点検整備記録簿（3月2日付）ではH工場になっている。納車翌日にエンジン不調でスロットルボデーを交換して貰った。信用出来ないなので、別の工場に点検に出すと、下回りブッシュやブーツが破れていたため交換して貰う。車検後の走行は400km強で、3箇所が破れていて5～6万円支払った。中古車販売店に連絡するも返事がない。

- 車検付きで買ったのに、なぜ不具合が起こったのか。
- 足回りにブッシュ、ブーツが破れていて、車検は通ったのか。
- 車の安全性は？

以上について当会に相談があった。

【対応】

整備記録簿に記載がある指定工場のH工場の社長に連絡する。「ブーツやブッシュが破損していれば、必ず交換しています。詳しいことは覚えていない」とのこと、要領が得なかった。中古車販売店は会員外の販売店だったので、相談者には消費者センターを案内し、「中古車販売店から返事が貰えるようお願いして下さい」と伝えた。

Case 2 ブレーキ鳴きの再修理は整備保証に該当するか

平成29年4月11日 兵庫県 事業者

車名：乗用車 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

車検をした車だが、リアのブレーキドラムの鳴きが酷くて消音修理を依頼された。シューの摩耗はなく、特に硬化した様子もなかったのでペーパーで面取り・角取り作業をして摺動部にグリースを塗って音が直ればいだろうと思い、作業をしたところ音は消えた。それから4ヶ月、走行2,000kmほどで「車検の時に直して貰った音がまた酷くなってきた」と入庫してきた。ユーザーはクレームを言ってきたのではない。単にまた音が出てきたというだけの入庫だ。しかし、作業はしたので、今回の作業が記録簿の裏に刷られた整備保証で対応しなければいけないものか知りたい。

【対応】

他の同じ車両がどうか、販売店に聞いてみればどうか？現状、客観性に乏しく、また消耗品でもある。面取り作業を提案したのは御社ではあるが、安価な対応は、ユーザーも納得しているわけで、今回同じ作業で音の消える可能性は高いが、再発の可能性もまたある。御社が、ユーザーに「気になるようなら再び分解して面取り等の作業をする（有償・無償も御社次第）」というくらいの提案はしておいた方が良くもしいかなと言っていて、相談を終えた。

Case 3 追加料金を払いたくない

平成29年4月24日 和歌山県 男性

車名：軽自動車 登録年月：平成17年

走行距離：12,000km

【相談】

平成27年にKモータースにて、中古の軽（SUV）を購入。平成29年に入り、同社より車検ハガキ（5万500円の謳い文句）が届いたため、4月10日、同社へ車検入庫した。その際、「予算がないため、交換はエンジンオイル位にして下さい」と告げていた。工場より「左リアにオイル滲みがあり、交換したい」との要請があったが、「パーツクリーナー等で飛ばし、制動力がOKなら触らなくて良い」と告げた。更に、工場より「左リア部のシュー交換は？」と連絡があり、これは甘んじてOKした。4月16日、車両引取りのため同社へ行ったところ、約8万9,000円の請求があった。リア片側のシューホイールシリンダー交換で約3万8,000円も要するののか？との疑念が出たが、所持金の6万円全額を支払い帰宅した。4月23日、午前7時頃より何度も電話が入り、同社曰く「残りを1万5,000円にするから、支払え」とのこと。電話にて払え、払わないと問答していた際、「ケチ臭いこと言わんと、支払え」との言葉が怒りを誘い、相談窓口への要請となった模様。因みに、概算見積書の交付なし、記録簿にはフロント部にも滲みと記載しているが、交換していないとのこと。

【対応】

概算見積書については道路運送車両法第91条の3及び施行規則第62条の2の2で規定されており、交付する義務がある。そのことも含め事業者に連絡をとり、再度連絡を入れる約束をし、一旦受話器を置いた。4月24日、電話にてKモータース社長と会話。「シャフトシールからのオイル漏れで、ドラム部がオイルだらけ」であった。リヤ・ディファレンシャル・ドライブ・ピニオン・オイル・シール取替で1.4時間かかり、工賃だけでも1万5,000円は下らない（折衷案でK社長が述べたもの）。「ケチ臭い」とは社長が述べたのかも？概

算見積書はこの件については出していない。また、業務提携により他社指定工場へ検査依頼を実施したとのこと。4月25日11時、Kモータースへ電話するも応答なし！同日、相談者へ電話。昨日の件、「記録簿記載内容」と「検査を通すための作業量」の説明を行った。しかし、相談者曰く、「1万5,000円はもう要らん」「もう来るな」とKモータース社長より言われており、行きたくないとのこと。同日、Kモータース社長来振。既に相談者は6万円を支払い済みだから、工賃1万5,000円として当初の5万500円に加えると合計は6万5,500円。つまり、あと5,500円かどうか？と相談窓口として提案した。しかし、Kモータース社長は請求明細書を示し、DM（ハガキ）の5万500円には以下が入っておらず、了承できないとのこと。

- ・保安確認検査料：9,000円（機器使用料）
- ・車検整備工賃：1万1,000円（2ヶ月点検）

同日16時10分、Kモータース社長と電話にて会話。車検案内ハガキに記載している金額については誤解を招く表示であり、概算見積書未発行、業務提携先への検査依頼未説明、記録簿記載内容の説明不足が見受けられることから、相談窓口より善後策を要請。その結果、Kモータース社長より、追加の1万5,000円はもう要らないとのことになったが、K社には落ち度はないと主張し、相談者に説明せよとのこと。同日16時20分、相談者へ連絡。案内ハガキの5万500円には上記検査料と2年点検工賃が含まれていないこと、後輪左の制動力が不足したためシューを交換していること等の説明を行うとともに、料金については適正であるが、業務提携にて実施した指定整備部分での情報提供に係る説明が無かったことを詫び、相談者も納得した。

Case 4 見積り料金10%は合法か？

平成29年5月22日 兵庫県 女性

車名：二輪車 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

消費生活センターからの問い合わせで、新車で購入したバイクで事故をしたという人からの相談だとい

う。事故場所がたまたまバイク店（購入店ではない）の前だったので、この店に見積りを依頼したところ約31万円と出たらしい。しかし、この金額は新車価格よりも高く、相談者はバイクを廃車することにしたそうだが、話を聞いた友人から「修理して乗りたい」と言われ、この友人に売ることにしたという。そこで見積りをしたバイク店にバイクの引き渡しをお願いしたところ、「見積り料金として見積り金額の10%を支払って」と。また、「支払わないとバイクは引き渡せない」とも言われたらしい。相談者の言い分は、確かに見積りは依頼した。しかし、見積り料が必要だとは聞いていないと言っている。この店の言い分が正しいのか教えて欲しい。

【対応】

ユーザー本人ではなく、消費生活センターからなので会員・非会員を聞かずに答えた。見積書が交付されており、そこに「修理しない場合は、10%の見積り料金をいただきます」と書かれてあるとユーザーが言っていたらしい。説明はなくとも書面には明示されていたということだ。しかし、ユーザーは「聞いていない」と声高になるらしい。消費生活センターの相談員に「落ち着いて聞いて欲しいのだが・・・」と前置きし、ユーザーが「聞いてない！」と言っても店側が「説明した」と言えば、そこは言った言わないの世界であり我々が口を挟むことは出来ない。しかし、書面では明示されていることが間違いなく、31万円もの見積りをするなら、そこそこの時間がかかっているはず。今回は友人にバイクを売ったということだが、仮にその見積書を保険会社に渡せば支払いはその見積書で行われ、見積書が独り歩きをする。事故をした場所がたまたまバイク屋の前で見積りを頼んだだけだと言うかもしれないが、その見積り作業を善意で、あるいは無料とする義理があるだろうか？まして、その店から修理をさせて欲しいと言ったわけでも、見積りをさせて欲しいと言ったわけでもない。ユーザーがお願いしている。もし相談者が見積り金額の請求を不満に思うなら、それは見積り金額。「10%は変動する」というところではないか。この説明がなかったのなら、「相談に乗っ

て貰えないか？」という交渉の余地はあるかもしれない。このあと購入店と見積り店の名を聞いてみると双方会員だったので、あとは相談者が話し合うしかないと言って、電話を切った。

Case 5 エンジンが止まる不具合が直らない

平成29年5月25日 京都府 男性

車名：二輪車 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

去年8月に新車で購入。買ってからすぐに3回ほどエンジンが止まった。交差点で止まると非常に危険。買った店で点検して貰ったが、その時は症状が再現しないと言われた。その後、1ヶ月くらい点検に出し、部品（排ガス装置？）を交換して貰ったが、また止まった。バイクは現在、店にある。どうしたら良いか？

【対応】

相手が会員外なので、当会から指導等は出来ない。自動車PLセンターに相談してみるのが有力だと思われる。ということで、自動車PLセンターを紹介した。

Case 6 新車登録して1ヶ月、評価損分を請求したい

平成29年5月31日 兵庫県 事業者

車名：軽自動車 登録年月：平成29年5月

走行距離：不明

【相談】

弊社で購入し、1ヶ月も経っていないユーザーAの車だが、この度後方から追突（Aに過失なし）された。相手に「新車にして欲しい」という思いを伝えて欲しいと言われたが、物損の損害賠償は原則現状復帰なのでそれは認められないだろうと説明したものの、ユーザーの気持ちもわからないではない。そこで「評価損（いわゆる格落ち）」分を認めて貰い、修理見積り金額に上乘せして貰おうと思うが、何かアドバイスが欲しい。

【対応】

基本的な話をすると、御社は修理以外のこの評価損分の請求に関して相手保険会社と話（交渉）をするべきではないと考える。あくまでも代理店で窓口の業務範囲を逸脱することのないようにして欲しいと伝えた。また、この相談は御社のトラブルではなく、御社ユーザーのトラブル（まだトラブルでもない）で整備相談でもない。とはいえ、会員工場なので常識的な話をさせていただくと、評価損を請求する場合、その根拠となるのは見積り金額（約20万円だと言う）。御社が言うように評価損自体は認められる傾向にはあるが、100%認められることはない。せいぜい見積額の20%程度まで。ユーザーがどれくらいを見込んでいるのかは知らないが、仮に50%になってもその金額でユーザーが満足するかどうか。もし慰謝料的なものの上乗せを考えているようなら、「一般的に物損には慰謝料が発生しない」というくらいのお話を伝えてあげたらどうか。どうしても評価損を相手に請求したいと言っているのなら、自分で相手保険会社と交渉するか、「弁護士特約」を使って法的に対応するのだが、御社がユーザーのために、ということで動く場合は問題が発生すると思う（この報告書での詳細説明は割愛）。そこは本人次第。御社はドライに対応して欲しいとアドバイスして、相談を終えた。

Case 7 売掛金が回収できない

平成29年6月8日 兵庫県 事業者

車名：不明 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

修理を実施した後、支払いの段になって「3分割（1回3万4,000円程度）にして」と口頭で言われて、ローン用紙などに記入もさせず、了承。車は納車した。支払いは2回まで行われたが、残り1回になって期日（先々月）までに支払いがなく、今月になっても未だ連絡がない。時効には程遠いが、今のうちに手を打っておきたい。

【対応】

まずは電話。出ないようなら自宅訪問。顔を見れば「約束を守って」と言うくらい。金額を考えると、訴訟でカタをつけるというようなものではないが、相手の対応によっては、「法的手段も考えている」というニュアンスを含ませてもいい。ユーザーにもよるが、半年も経過すれば、支払わなくていいように思う人もいる。そうすると回収も難しくなる。こちらの姿勢を見せる意味でもここは腹を据えて交渉に当たりたい。そもそも論でいうと、修理代金は、修理前に見積りをしているはずだし、本来支払いは車と引き換えが基本。それを売り掛けにし、口頭で分割の約束をして2回分を支払って貰っているのだからこの手の相談事例としてはまだましな方。とは言え、回収出来るものは回収したい。残金の一括返済が望めないようなら、面倒でも毎月集金に伺いこちらのスタンスを示すことが大事と言うと、「やはりそうなるか。悪い人ではないが、とにかくお金がない人だから・・・」と言うので、御社が、「いいお客さんだしもういいか」と思えばそれでいいし、回収しようと思えば権利はあるので回収すればいい。御社がどうするかだけ。金銭的な話なのでこれ以上話に入らないようにすると言って、電話を切った。

Case 8 フロントガラスは消耗品か

平成29年6月20日 香川県 女性

車名：乗用車 登録年月：平成26年3月

走行距離：不明

【相談】

消費生活センターより電話。先日、相談者が景勝地の山頂付近で3時間ほど車を止めて戻ってきたら、フロントガラスのワイパー付近にひび割れがあった。ディーラーへ行って原因を聞いたかったが詳しい説明もなく、「フロントガラスは消耗品なので、メーカー保証の対象外で交換費用が20万円程度必要」と言われたらしい。メーカーのお客センターに問い合わせても、ディーラーで言われた通りの説明をされたとのこ

と。フロントガラスは消耗品なのか、教えて欲しい。

【対応】

一般的にフロントガラスは消耗品とは考えにくいですが、メーカーによっては消耗品に分類しているところもあるかもしれない。詳しくはディーラーに問い合わせないとわからないので「当会から確認しましょうか」と聞くと、また何かあれば連絡するとのことで電話を終えた。

Case 9 作業がいい加減で困っている

平成29年6月20日 大分県 男性

車名：軽自動車 登録年月：不明

走行距離：不明

【相談】

平成28年12月、ウォーターポンプとタイミングベルト交換後に車検を取得した軽の中古車を購入。約4ヶ月後、フロントブレーキが熱を持つようになり、煙を出すようになった。2年保証が付いていたので、購入した中古車販売店（当会の会員外）に事情を話すと、キャリパーは無料、ローターとパッドは自己負担と言われた。信用できなかったのも、ローターとパッドを購入し他の認証工場に出そうとしたが、「店舗がすべて負担で、万全にします」と申し出があったので、店舗に出して再整備して貰った。受取り時に試運転はしているのか確認すると、「万全です」と言われたが、運転してすぐにフロントブレーキにロックがかかり、事故を起こしかけた。停止して、下にもぐり確認したところ、キャリパーが不安定な状態であり、店舗に問い合わせると、「12ヶ月点検を外注に出す」と言われた。持ち込むといつまでも放置したままで点検をしない。他のディーラーに出して調べて貰うと、キャリパーのボルトが他の所に挟まっていた（固定出来てなかった）。他にも塗装や購入時の苦情もいくつか言われ、困っているとのこと。

【対応】

店舗の説明が二転三転している。「あまりに酷いので、改善して貰えないなら、弁護士に相談して訴訟を起こそうかと考えている」と言うので、その前に、今までに受け取った見積書、明細書、他に車の写真、議事録を添付して、運輸支局に相談をされてはどうかと説明。その後、「検討します」と言って終了。

Case 10 無保険だった事故相手は同業の経営者

平成29年6月23日 兵庫県 事業者

車名：不明 登録年月：不明 走行距離：不明

【相談】

弊社顧客のAの車に相手Bが追突。Bの過失100%の事故で警察に届けている。Bは会員事業場の経営者だが、無保険だった。整備事業者が無保険というのも情けない話だが、そんな事情で弊社顧客のAに「修理は弊社（Bの会社）で対応する」と言ったらしい。しかし、Aは、「何を好き好んで、自分の車の任意保険も入っていないような工場に修理をして貰わないといけないのか。大体そんな事業者が信用できるか！」と怒り心頭。当社（相談事業場）で修理をすると伝え、実際に車を持ちこんできた。もちろん、当社もその事業場のことは知っているのも、事業者として取引しようとは思っている。修理代金の支払いはAにお願いすることで話がついているが、他に何か気をつけなければならないことがあれば教えて欲しい。

【対応】

顧客Aの任意保険にはいろいろな「特約」を付帯させているということがわかった。人損被害もあるので、御社も事故相手が事業者なら話もしにくいだろう。当会としても別な問題が発生する。あくまでもAさんとB事業場の事故の話であり、御社も関係ない。そもそも、整備相談でもないというアドバイスで納得し、ここで相談を終えた。

スキャンツール活用事業場認定制度がスタートしました

平成25年4月1日よりスキャンツール活用事業場認定[コンピュータ・システム診断認定店]の申請が始まります。認定事業場には下記ツール（のぼり、卓上盾、看板）の掲示が可能となり、お客様に事業場をアピールするツールとして、ご活用いただけます。



のぼり (W600mm×H1,800mm)
2枚一組、竿無し 1,905円 (税抜)



卓上盾 (W180mm×H240mm)
2,857円 (税抜)



看板 (W600mm×H498mm)
4,333円 (税抜)

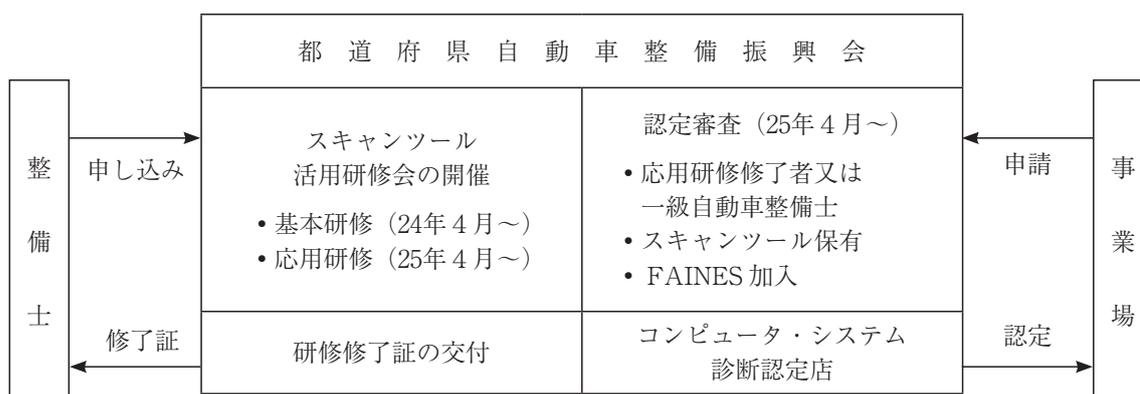
認定要件

- ① スキャンツール応用研修修了者
又は、一級小型自動車整備士が1名以上勤務していること。
- ② スキャンツールを保有していること。
(J-OB2 II対応、DTCの読み取り・消去、作業サポート、フリーズフレームデータ、データモニター、アクティブテストの機能を有するもの。)
- ③ FAINES 通常会員に加入していること。
- ④ 振興会会員であること。
- ⑤ 上記ツール（のぼり、卓上盾、看板）のどれか一つ以上の購入

申請に必要なもの

- ・ 申請用紙⇒ホームページ又は、次ページをコピーしてください。
 - ・ スキャンツールの写真
 - ・ 応用研修修了証又は一級小型自動車整備士の合格証の写し（コピー）
- * 認定には数日お時間をいただきますので、あらかじめご了承ください。

スキャンツール活用事業場認定制度フローチャート



スキャンツール活用事業場認定申請書

【コンピューター・システム診断認定店】

平成 年 月 日

住所

電話番号

認証番号

事業場名

⑩ FAINES 会員番号

1. 応用研修修了者又は一級整備士 【応用研修修了証又は一級整備士合格証書のコピーが必要となります。】

応用研修修了者又は一級整備士 氏名	応用研修修了証番号又は一級整備士合格証 番号
----------------------	---------------------------

2. 保有スキャンツール 【写真が必要となります。】

メーカー名	機種名	シリアル NO
-------	-----	---------

保有する機能に○をつけてください。

J - OBD II 対応		データモニター		フリーズフレームデーター	
DTC 読み取り・消去		作業サポート		アクティブテスト	

3. 認定ツール 【1つ以上の購入が必要となります。】

看板 (N43720024) 4,333円 (税抜)	卓上盾 (N43710024) 2,857円 (税抜)	のぼり旗 (N43730024) 1,905円 (税抜)
枚	枚	(2枚一組・竿なし (注)) セット

* ツール代金は後日、商品と引き換えでいただきます。

* 振興会記入欄

振興会認定日	備考
平成 年 月 日	

愛媛県自動車整備振興会

技術相談窓口名簿訂正のお願い

今年7月にお届け致しました技術相談窓口名簿に変更が生じたため、各項目の訂正をお願いいたします。

(P1) 平成29年9月20日現在

ディーラー名	愛媛トヨペット 株式会社 サービス本部		担当者名	城戸 浩 佐藤 威瑞
電話番号	089-972-0426	FAX番号	089-973-6801	
扱い車種	セルシオ、アバロン、ソアラ、マークII、コロナ、エクシブ、サイノス、ハリアー、 コルサ、カルディナ、トヨエース、ハイエース、イプサム、プログレ、プラッツ、 キャミ、ツーリングハイエース、グランドハイエース、アルファード、 イスト（マイナーチェンジ前）、プレミオ、プリウス（20系以降）、マークX、ポルテ、 ラクティス、ベルタ、サクシード、ラッシュ、ブレイド、ヴァンガード、86、 PHV、プリウスa、アクア、アベンシス（ZRT272:2011.6～）、ピクシスシリーズ（軽） SAI、オーパ、コンフォート、オーリス（2016.4～）、タンク、シエンタ（現行モデル）、 エスクァイア、 CH-R → C-HR（変更） 新型カムリ（H29.7～）（追加）			
定休日	月曜日			

(P3) 平成29年9月20日現在

ディーラー名	株式会社ホンダ四輪販売四国 松山久米店		担当者名	門屋 太
電話番号	089-958-6800	FAX番号	089-958-6801	
ディーラー名	株式会社ホンダ四輪販売四国 今治産業道路店		担当者名	河野 宏幸
電話番号	0898-48-2934	FAX番号	0898-48-2493	
扱い車種	全車種			
定休日	水曜日			

(P3) 平成29年9月20日現在

ディーラー名	株式会社西四国マツダ サービス統括		担当者名	左脇 貢
電話番号	088-883-9120	FAX番号	088-883-9126	
扱い車種	マツダ全車種			
定休日	火曜日			

技術相談窓口相談ルール厳守のお願い 並びに厳守事項と依頼書の一部変更について

平成27年9月3日に各ディーラー技術相談窓口担当者と振興会技術委員会委員による「技術相談窓口担当者意見交換会」を開催しました。

その際、各ディーラー相談窓口の実態と要望を伺ったところ、次の通り現状は、各担当者から同じような実態と要望がありましたので、再度次ページの『技術相談にあたっての厳守事項』を確認のうえ、相談をお願いします。

今回、『技術相談にあたっての厳守事項』と『整備技術相談依頼書』の一部変更しましたので、併せてお知らせします。なお、アンダーライン部分が変更箇所となります。

各ディーラー技術相談窓口の現状

・FAXなしで電話での問い合わせが非常に多い。

→回答するための資料などが準備できないため、回答に時間がかかってしまいます。また、車両情報がなければ装備などもわからないため、どこを確認すればいいかの範囲が広がってしまいます。

・現車の点検、確認等を行わず、症状だけで答えを聞いてくる。

→担当者が実車を確認しているわけではないので、不具合部位の推定範囲を小さくするために、点検内容や問診内容が重要になります。その情報が少ないほど推定範囲は広くなります。車の部品個数は約5万にもなります。その中から少しでも推定範囲を小さくしたいものです。

・相談時間外（昼休みや夜の業務時間外など）に問い合わせがある。

・問い合わせ者の都合で時間をせかされる。

→担当者の業務は相談窓口の対応ではありません。自社の仕事を行いながら平行して相談にのっていただいております。同時に行う業務も多数あります。時には出張もあります。相談者の先にお客様が待っているのも知っています。相談者には相談者の、担当者には担当者の都合があります。相談者、担当者、どちらも少しでも円満に話がすすむように、また、ユーザーにご不便をかけないためにも、ルールを守りましょう！

厳守事項

FAX前に担当者にFAXを送る事を電話で伝え、FAXを送る。

FAXが届かない場合は、相談に応じません。

* 相談後は、結果を報告しましょう！ 担当者も人間です。相談ルールを守り、結果の報告があれば、次回も丁寧に相談にのっていただけると幸いです！

必ず守ってください！

技術相談にあたっての厳守事項

厳守事項を守らない方は、技術相談に応じられません。

1. 事前に相談窓口担当者に電話し、これから『技術相談依頼書』（別紙）をFAXすることを伝えます。その際に **社名、担当者名** を申し出てください。**FAXによる事前相談がないと、相談に応じられません。**
2. 事前に **基本点検、ダイアグ診断** 等を備え付けの整備マニュアルや技術資料又はF A I N E S（ファイネス：整備情報システム）で確認して点検を行い、『技術相談依頼書』に必要事項（点検結果等）をもれなく記入し、相談窓口担当者にFAXしてください。
3. 相談は、上記2. で基本点検、ダイアグ診断等を行った、整備主任者、2級整備士で **技術に関して詳しい方** が行ってください。
4. 相談時間帯は、**午前10時～午後4時** までとし、昼食時（12時～13時）は避けること。
5. 相談内容は、原則として **15分以内** で行うこととします。
6. 担当者が休みの場合があります。予めご了承ください。
7. 取扱車種以外の相談、質問はしないでください。
8. **タイミングベルト** 及び **セキュリティー関係**（イモビライザ、スマートキー等）の相談は **お断りします**。（タイミングベルトは、商工組合でマニュアルをお買い求めいただくか、F A I N E Sにご加入ください。）
9. 諸元・基準値及び整備料金に関する相談は、お断りします。
10. フリーダイヤルでの技術相談はお断りします。
11. 整備マニュアル等自動車メーカーの著作物をコピー、FAXすることは自動車メーカーの著作権を侵害する恐れがありますので、相談に当たって、これらを要求することは厳に慎んでください。
12. 相談後は、相談窓口担当者に結果報告とお礼のFAXをしてください。

様

整備技術相談依頼書

問い合わせ日	平成 年 月 日	FAINES加入状況	加入済み・未加入
事業場名		担当者名	
		認証番号	70-
TEL		FAX	

車種名		初度登録年月		エンジン型式	
型式		型式指定		類別区分	
車台番号				走行距離	
コーションプレートフル型式					

相談内容（症状、トラブル相談、希望資料等、できるだけ具体的に記入）

いつ、どんなとき 発生するか	始動時 アイドリング時	冷間時 加速時	暖気途中 一定速時	暖機後 減速時	常時 他	時々 時々	警告灯の状態 (時々・常時) 点灯・点灯せず
症状：							

確認・点検実施内容

基本点検結果 ()
自己診断結果 ()
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

結果報告書

結果報告日	平成 年 月 日
結果報告内容	
.....	

(注) FAXによる事前相談がないと、相談に応じられません。

H27年9月作成

インターネットを利用して
自動車整備に必要な情報をゲット！！



FAINESでできること

- メーカーのマニュアルが直接閲覧できる。
- 故障整備事例&アドバイス情報を入手できる。
- 各車種の主要諸元値、点検基準値、標準作業点数が確認できる。
- リコール情報が入手できる。
- e t c . . . 。



入会金（初回のみ） 12,000円

基本料金（月額） 1,300円（3カ月毎の引き落とし）

FAINES に関するお問合せは、自動車整備振興会技術・教育課まで。

※ 表示金額は全て消費税抜きの金額です



FAS技術相談NEWS

当該技術相談は(一社)福岡県自動車整備振興会のご協力により情報提供を受けたものです。

「決め手は失火カウンター」

平成21年式ホンダ・フィット（車両型式DBA-GE6、エンジン型式L13A、走行距離110,000km）で、走行中にエンジンが「ガクガクする」という相談を受けた。

症状を確認すると、一定速度での走行時や、減速後の再加速時に失火が原因で症状が発生しているような感じだった。また、エアコンをONにしていると症状が発生しやすく、高負荷時や車両停車状態では確認できなかった。

まず、スキャンツール（外部診断機）を用いてDTC（ダイアグノーシス・トラブル・コード）を確認したがDTCは検出されなかった。続いて、スキャンツールのデータモニター機能を確認すると、この車両には失火カウンターの項目があり、エンジン運転中に定期的なサイクルで失火の回数を記憶していた。失火カウンターとは、失火によって発生するクランク・シャフトの回転変動をクランク角センサで読み取り、ECU（エンジン・コントロール・ユニット）で監視している。定期的なサイクルの中で失火カウンターの数値が規定値以上カウントされると、DTCを記憶するようになっている。そこで、スキャンツールを接続したまま、走行テストを実施したところ、症状発生時に複数の気筒で失火カウンターの数値が上がっていた。しかし、数値が規定値を下回っていたため、DTCが検出されなかった。失火の原因として、圧縮や燃料系統も考えられるが、アイドリング時は症状が出ないので点火系の不具合と判断した、尚、スパーク・プラグは半年前に交換をしていたため、イグニッション・コイル不良と判断し、全気筒交換すると症状は出なくなり、データモニターでも失火カウンターは検出されなくなった。

失火が発生している車両の点火装置の点検として、火花の強さやスパーク・プラグの状態などの方法で点検を行いますが、データモニターで不定期な失火の確認をすることもできるので、是非、活用していただきたい。ただし、点火装置以外での不具合の場合もあるので注意が必要です。

データ表示(全項目)

項目名(P.7/9)	現在値	単位	項目名(P.8/9)	現在値	単位
エバホレータ温度センサー	6	℃	No.2失火カウンター-B	9	
エンジンコントロール	14.5V		No.3失火カウンター-B	2	
カタード	0.0	'	No.4失火カウンター-B	6	
センサー	0.43	V	失火カウンターサイクルB	1086	
制御	10.94	%	No.1失火カウンター	0	
制御(EGR)	29.69	%	No.2失火カウンター	2	
レ	ON		No.3失火カウンター	1	
時吸気温度	36	℃	No.4失火カウンター	0	
時水温	50	℃	失火カウンターサイクル	286	
失火カウンター-B	0		失火カウンターサイクル		

↑
不具合発生時

データ表示(全項目)

項目名(P.7/9)	現在値	単位	項目名(P.8/9)	現在値	単位
エバホレータ温度センサー	1	℃	No.2失火カウンター-B	0	
エンジンコントロール	14.5V		No.3失火カウンター-B	0	
カタード	0.0	'	No.4失火カウンター-B	0	
センサー	0.69	V	失火カウンターサイクルB	980	
制御	19.53	%	No.1失火カウンター	0	
制御(EGR)	11.72	%	No.2失火カウンター	0	
レ	ON		No.3失火カウンター	0	
時吸気温度	41	℃	No.4失火カウンター	0	
時水温	71	℃	失火カウンターサイクル	180	
失火カウンター-B	0		失火カウンターサイクル		

↑
不具合改善後

DTC 解説

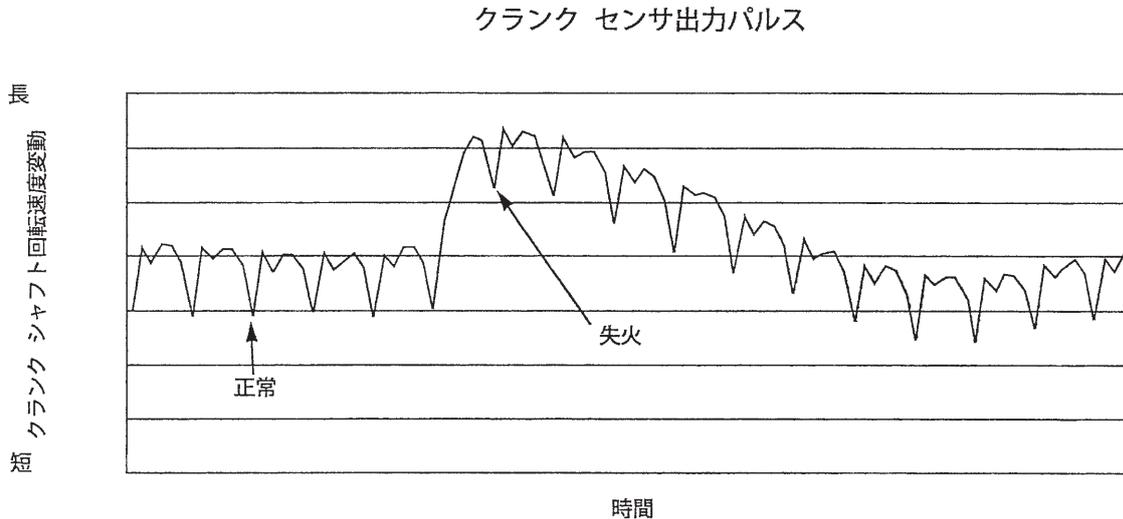
DTC P0301 : No.1シリンダ失火

DTC P0302 : No.2シリンダ失火

DTC P0303 : No.3シリンダ失火

DTC P0304 : No.4シリンダ失火

検知原理解説



エンジン作動中において各気筒で点火が行われた際は、クランクシャフト回転速度が微小変動している。特定、もしくは複数の気筒で失火が発生した場合、クランクシャフトの回転速度は急激に変化する。PGM-FI ECUはクランクセンサからの出力パルス信号を基に、クランクシャフト回転速度をモニタしている。PGM-FI ECUは、そのクランクシャフト回転速度の変化をモニタすることにより、失火発生回数のカウントや、失火発生気筒を判別している。

失火判定には2つのタイプがある

- ・タイプ1 : 200回転毎の失火発生数が増え、触媒コンバータを焼損させるレベルに達した場合、DTCをストアし、PGM-FI警告灯を点滅させる。失火の発生がなくなった場合、PGM-FI警告灯は点滅から点灯に変わる。
- ・タイプ2 : 1,000回転毎の失火発生数が増え、排気ガスに影響を与え、触媒コンバータの焼損までには至らないレベルの場合、DTCがストアされ、PGM-FI警告灯は点灯する。

検知頻度・検知順序・検知所要時間・検知手法種別・OBDステータス

検知頻度	常時	
(当該DTCの) 検知順序	なし	
検知所要時間	タイプ1	200回転毎
	タイプ2	1,000回転毎
検知手法種別	2 D/C (2連続検知手法)、PGM-FI警告灯 : 点灯	
OBDステータス	正常判定、故障判定、実行中、条件外	

D/C : Drive Cycle (ドライブ サイクル)

DTC 解説

検知実行条件

条件項目	下限	上限	
モニタ終了後の経過時間 (エンジン始動直後を除く)	1.0秒間	—	
エンジン回転数 [エンジン回転] *1	450rpm *5、*6 500rpm *4	4,500rpm	
エンジン回転数 [エンジン回転] *2	450rpm *3 480rpm *5、*6 500rpm *4	4,500rpm	
エンジン 吸入空気圧 [吸気圧力センサ] *、*1	650rpm	27kPa (200mmHg) *4	—
	700rpm	25kPa (185mmHg) *5 26kPa (192mmHg) *6	—
	2,000rpm	23kPa (171mmHg) *6	—
	2,500rpm	22kPa (165mmHg) *4 23kPa (166mmHg) *5	—
エンジン 吸入空気圧 [吸気圧力センサ] *、*2	700rpm	25kPa (185mmHg) *3 26kPa (189mmHg) *4 28kPa (208mmHg) *5 29kPa (214mmHg) *6	—
	2,500rpm	21kPa (155mmHg) *4 23kPa (166mmHg) *3 24kPa (173mmHg) *5 24kPa (175mmHg) *6	—
空燃比フィードバック制御	フューエル カット中以外		
当該DTCの検知禁止要求を行うDTC	P0107、P0108、P0117、P0118、P0122、P0123、P0222、P0223、P0335、P0339、P1109、P2228、P2229		
その他	誤判定防止のため、テスト走行は平地で行うこと		
	エンジン始動時のエンジン冷却水温度 [水温センサ] が-10℃未満の場合、エンジン冷却水温度 [水温センサ] が20℃以上で故障検知を実行する		

* : 走行状態により可変

*1 : L13A型 エンジン

*2 : L15A型 エンジン

*3 : フレームNo.GE9-100 AT車

*4 : MT車

*5 : AT車

*6 : CVT車

[] : HDSパラメータ

故障判定基準

エンジン回転数に対する失火発生回数が次の表以上の場合

失火タイプ	エンジン回転数	失火発生回数
タイプ1	200回転毎	19-90**、*2、*4、*5、*6 (25-90**) *1、*3 回
タイプ2	1,000回転毎	105回

** : エンジン回転およびエンジン負荷により可変

推定故障部位

- ・ 点火システムの故障
- ・ 燃料供給システムの故障
- ・ 吸気システムの故障



平成29年度 検査台数報告

(平成29年9月分)

登録自動車

平成29年 月 別	新 規		継 続		計		4月よりの累計	
	指定	持込	指定	持込	指定	持込	指定	持込
9月	446	584	16,200	2,135	16,646	2,719	98,492	16,228
対前年同月比	108.0%	87.4%	92.6%	93.3%	93.0%	92.0%	103.7%	101.1%
前年同月	413	668	17,486	2,288	17,899	2,956	95,007	16,048

軽自動車

平成29年 月 別	新 規		継 続		計		4月よりの累計	
	指定	持込	指定	持込	指定	持込	指定	持込
9月	415	218	13,298	2,874	13,713	3,092	83,858	19,173
対前年同月比	111.9%	103.8%	99.5%	95.5%	99.9%	96.1%	106.3%	102.9%
前年同月	371	210	13,362	3,009	13,733	3,219	78,870	18,641

登録車・軽

平成29年 月 別	新 規		継 続		計		4月よりの累計	
	指定	持込	指定	持込	指定	持込	指定	持込
9月	861	802	29,498	5,009	30,359	5,811	182,350	35,401
対前年同月比	109.8%	91.3%	95.6%	94.6%	96.0%	94.1%	104.9%	102.1%
前年同月	784	878	30,848	5,297	31,632	6,175	173,877	34,689

平成29年9月の 四国の自動車保有台数と販売状況（速報）

四国運輸局

			徳 島	香 川	愛 媛	高 知	計		
検 査 自 動 車	前年同月末車両数		315,498	401,693	490,358	253,643	1,461,192		
	前月末車両数		315,418	402,821	491,460	254,254	1,463,953		
	登 録 自 動 車	新 規 登 録	新 車	前 月	1,198	1,707	2,167	1,090	6,162
				当 月	1,666	2,259	2,627	1,551	8,103
				前月比	139.1	132.3	121.2	142.3	131.5
		中 古	計	前 月	413	622	642	322	1,999
				当 月	468	660	754	351	2,233
				前月比	113.3	106.1	117.4	109.0	111.7
		抹 消 登 録	計	前 月	1,611	2,329	2,809	1,412	8,161
				当 月	2,134	2,919	3,381	1,902	10,336
				前月比	132.5	125.3	120.4	134.7	126.7
	管轄変更（入）		603	1,140	1,176	412	3,331		
	管轄変更（出）		760	1,408	1,435	628	4,231		
	小型二輪車増減		29	40	87	31	187		
	当月末車両数		315,850	403,360	492,191	254,817	1,466,218		
対前年同月比		100.1	100.4	100.4	100.5	100.3			
対前月比		100.1	100.1	100.1	100.2	100.2			
軽 自 動 車	前年同月末車両数		308,246	384,710	530,787	311,476	1,535,219		
	前月末車両数		308,680	386,023	532,474	312,066	1,539,243		
	検 査 対 象 軽 自 動 車	届 出	新 車	前 月	937	1,320	1,604	1,085	4,946
				当 月	1,269	1,979	2,304	1,585	7,137
				前月比	135.4	149.9	143.6	146.1	144.3
		中 古	計	前 月	357	422	546	415	1,740
				当 月	383	453	633	418	1,887
				前月比	107.3	107.3	115.9	100.7	108.4
		検 査 証 返 納	計	前 月	1,294	1,742	2,150	1,500	6,686
				当 月	1,652	2,432	2,937	2,003	9,024
				前月比	127.7	139.6	136.6	133.5	135.0
	転入・転出		95	-112	102	-160	-75		
	軽二輪車増減		36	54	84	42	216		
	当月末車両数		309,314	386,859	533,556	312,749	1,542,478		
	対前年同月比		100.3	100.6	100.5	100.4	100.5		
対前月比		100.2	100.2	100.2	100.2	100.2			
総 合 計	前年同月末車両数		623,744	786,403	1,021,145	565,119	2,996,411		
	前月末車両数		624,098	788,844	1,023,934	566,320	3,003,196		
	当月末車両数		625,164	790,219	1,025,747	567,566	3,008,696		
	対前年同月比		100.23	100.49	100.45	100.43	100.41		
	対前月比		100.17	100.17	100.18	100.22	100.18		

小型二輪車増減欄は、当月の小型二輪車の増減車両数の差引値

検査対象軽自動車の転入・転出欄は、当月の検査対象軽自動車の転入・転出による増減車両数の差引値

軽二輪車増減欄は、当月の軽二輪車の転入・転出による増減車両数を除いた増減車両数の差引値（速報値）

総合計の対前年同月比及び対前月比は、変化が小さいため小数点以下第2位まで算出している

Ⅶ. 商工組合だより

平成29年度オイルキャンペーンご協力をお願い

平成29年9月吉日

組合員 各位

愛媛県自動車整備商工組合
理事長 日野利一

拝啓 初秋の候、時下ますますご清祥の段、お慶び申し上げます。

平素は当組合事業にご尽力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、標題のオイルキャンペーンは、組合員の皆様の多大なご協力により昨年度も目標を達成することができました。

このオイルキャンペーンの目標を達成することによって、組合の運営をより良くすることができることから、今年度も各ブロック別に目標数量を設定させていただき、**10月～11月**の2ヶ月間販売を行うこととなりました。

昨年度は、媛整商オイル・J S オアシスオイル (SN 5W-30)・コスモディーゼル快星 (DH-2 10W-30) 等が好評でございました。今年度は、整商連より、**BP・J S オアシスは5円/ℓ、ガルフについては、10円/ℓ**の協賛を頂いた価格となっております。是非ともご検討をお願いいたします。

組合員皆様のご理解ご協力をいただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

敬具

追伸 振興会ブロック長さんよりご案内がございましたら、一層のご協力を賜りますようお願い申し上げます。

☆次ページ以降の掲載内容

- ブロック別目標数量
- キャンペーン用注文書
- メーカー別価格表
 - i. コスモ石油
 - ii. BP
 - iii. J S オアシス (整商連)
 - iv. 媛整商オイル
 - v. ガルフ
 - vi. 日本サン石油 (SUNOCO)

平成29年度オイルキャンペーン (10月～11月)【二輪認証除く】 (ブロック別) 目標数量一覧表

ドラム換算

ブロック別	組合員数	目標本数	ブロック別	組合員数	目標本数
川之江	28	6.4	33号線南	31	7.1
伊予三島	21	4.8	56号線	52	11.8
土居	22	5	三津	16	3.7
新居浜南	27	6.2	北条	14	3.2
新居浜東	35	8	上浮穴	15	3.4
新居浜西	15	3.5	伊予市・伊予郡	46	10.5
西条	50	11.4	中予支部計	326	74.5
西条西	54	12.3	内山	22	5
東予支部計	252	57.6	長浜	10	2.3
桜井	10	2.3	大洲東	9	2.1
今治東	18	4.1	大洲西	10	2.3
今治西	23	5.3	大洲中央	13	3
今治南	16	3.7	八幡浜	17	3.9
朝倉	12	2.8	半島	14	3.2
今治北	18	4.1	三瓶	5	1.2
今治中央	8	1.8	宇和	24	5.5
大西・菊間	8	1.8	野村	13	3
大三島	12	2.8	西予支部計	137	31.5
伯方	12	2.8	宇和島東部	18	4.1
大島	8	1.8	宇和島中部	12	2.8
今治支部計	145	33.3	宇和島南部	15	3.4
城北	26	6	吉田	7	1.6
城南	10	2.3	鬼北	20	4.6
城西	19	4.4	津島	7	1.6
11号線	49	11.2	南宇和	22	5
33号線北	22	5	南予支部計	101	23.1
33号線中央	26	5.9	合計	961	220

★ 昨年度キャンペーン人気商品ベスト3 ★

ドラム
ペール

1. JSオアシスR SN/GF-5 5W-30 (JSオイル)
2. 双行ディーゼル快星 DH-2 10W-30 (コスモオイル)
3. 双行ターボ SL 10W-30 (コスモオイル)

1. モーターオイル12 SN 5W-30 (媛整商オイル)
2. 双行ディーゼル快星 DH-2 10W-30 (コスモオイル)
3. JSオアシスR SN/GF-5 5W-30 (JSオイル)

※主な用途別適合につきましては価格表をご覧ください。

価格表と適合表

価格 は 平成29年9月1日 現在のものです。

■コスモ石油オイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	ターボ	省燃費 エンジン	小型・ 普通車	大型車	ローアッシュ規格			
													小型・ 普通車 ターボ
コスモ リオエコロード	合成油	SN GF-5	0W-20	—	93,200 (100,656)	○	×	◎	×	×	×	×	×
コスモ リオフルロード	VHVI	SN GF-5	5W-30	—	85,100 (91,908)	○	○	◎	×	×	×	×	×
コスモ モーターオイル	鉱 物 油	SM	5W-30	—	39,100 (42,228)	○	○	◎	×	×	×	×	×
コスモ モーターオイル		SL(GF-3)	10W-30	9,500 (10,260)	38,000 (41,040)	○	○	○	×	×	×	×	×
コスモ リオディーゼル		DL-1	5W-30	9,800 (10,584)	89,700 (96,876)	×	×	×	○	×	○	×	◎
コスモ ディーゼル快星		DH-2	10W-30	8,200 (8,856)	40,300 (43,524)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
			15W-40	8,200 (8,856)	40,300 (43,524)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
コスモ ディーゼル		DH-2	10W-30	—	34,500 (37,260)	×	×	×	○	○	○	○	×
			15W-40	—	34,500 (37,260)	×	×	×	○	○	○	○	×
コスモ ディーゼルCF		CF	30	5,400 (5,832)	38,000 (41,040)	×	×	×	○	○	○	×	×
						ミッション			ディファレンシャル				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	FF	FR	大型車	乗用車	乗用車 LSD	大型車		
コスモ 耐熱マルチギヤー	鉱物油	GL-5	80W-90	—	62,100 (67,068)	◎	◎	◎	◎	×	◎		
コスモギヤー		GL-5	80W-90	7,900 (8,532)	52,900 (57,132)	○	○	◎	○	×	○		
			90	6,800 (7,344)	50,600 (54,648)	×	×	○	◎	×	◎		



価格 は 平成29年9月1日 現在のものです。

■BPオイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	ターボ	筒内 噴射	小型・ 普通車	大型車	ローアッシュ規格			
													小型・ 普通車 ターボ
カストロール マグナテック プロフェッショナル	全 合 成 油	SN GF-5	0W-20	17,000 (18,360)	—	低粘度指定車 専用オイル			×	×	×	×	×
BP パワーステック		SN GF-5	0W-20	42 × 6缶 27,280 (29,462)	低粘度指定車 専用オイル			×	×	×	×	×	
BPスーパーVプラス		SN/※ GF-5	5W-30	10,500 (11,340)	95,800 (103,464)	◎	○	◎	○	×	○	×	×
		SN/※ ACEA A3/B4	5W-40	11,000 (11,880)	100,200 (108,216)	◎	◎	○	○	×	◎	×	×
BPスーパーV		部分合成油	SM/※	5W-30	8,800 (9,504)	81,900 (88,452)	◎	○	◎	○	×	○	×

※API CF規格認証が終了しましたが、「CF相当」の性能を有しています。

★BPスーパーVプラス 5W-40は、欧州自動車工業会(ACEA)規格(A3, B4)に合格し、ダイムラー(メルセデス ベンツ)、BMW、VWの3社のエンジンオイル規格に認定を受けております。



価格は平成29年9月1日現在のものです。

■ JSオアシスオイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	小型・普通車	ターボ	省燃費エンジン	小型・普通車	大型車	小型・普通車ターボ	ローアッシュ規格	
												DH-2	DL-1
JS-オアシスオイル H	全合成油	SN GF-5	0W-20	7,200 (7,776)	49,600 (53,568)	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×
JS-オアシスオイル R		SN GF-5	5W-30	6,700 (7,236)	49,600 (53,568)	◎	○	◎	×	×	×	×	×
JS-オアシスオイル S		SN GF-5	10W-30	—	49,600 (53,568)	○	◎	○	×	×	×	×	×
JS-オアシスオイル FD	鉱物油	DH-2 CF4	10W-30	—	51,800 (55,944)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
JS-オアシスオイル FD			15W-40	—	54,000 (58,320)	×	×	×	○	◎	○	◎	×



価格は平成29年9月1日現在のものです。

■ 媛整商オイル						ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商品名	成分	規格	粘度	ペール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	ターボ	筒内噴射	小型・普通車	大型車	小型・普通車ターボ	ローアッシュ規格		
											DH-2	DL-1	
モーターオイル1	全合成油	SN (GF-5相当)	0W-20	—	49,400 (53,352)	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×
モーターオイル2	部分合成油	SN (GF-5相当)	5W-30	—	46,800 (50,544)	◎	○	◎	×	×	×	×	×
モーターオイル3		SN/CF	10W-30	—	46,800 (50,544)	○	◎	○	○	○	○	×	×
モーターオイル4	鉱物油	SL/CF	10W-30	—	43,200 (46,656)	○	○	○	○	○	○	×	×
モーターオイル5		DH-2 CF-4	10W-30 15W-40	—	34,500 (37,260)	×	×	×	○	○	○	◎	×
モーターオイル12	部分合成油	SN (GF-5相当)	5W-30	6,600 (7,128)	—	◎	○	◎	×	×	×	×	×
モーターオイル13		SN/CF	10W-30	6,600 (7,128)	—	○	◎	○	○	○	○	×	×
モーターオイル14	全合成油	SN (GF-5相当)	0W-20	7,100 (7,668)	—	低粘度指定車専用オイル			×	×	×	×	×
FUCHS Hyper TITAN Super Syn		SM/SN/CF ACEA A3/B4	5W-40	27,800 (30,024)	—	◎	◎	MB229.5 AMG BMW Longlife-01 VW 502.00/505.00 Porsche A40					
FUCHS TITAN GT1 PRO C-3		SM/SN/CF ACEA C3/A3/B4	5W-30	35,500 (38,340)	—	◎	○	MB229.51 BMW Longlife-04 VW 504.00/507.00 Porsche C30					
GSP	部分合成油	DL-1	5W-30	8,700 (9,396)	67,000 (72,360)	×	×	×	×	×	×	×	◎
GSP・作動油	鉱物油	ISO3448 VG32	ISO VG32	—	43,900 (47,412)	一般作動油							
		ISO3448 VG46	ISO VG46	—	43,900 (47,412)								

「GSP」は1缶のみでも送料は発生しません。

注意)「GSP・作動油」は、高圧・高速で使用する油圧機器ではご使用になれませんのでご注意ください。

【送料について】

- ★コスモ石油のペール缶は、1缶から送料が発生しません。
- ★媛整商のペール缶は、1缶では432円(税込)、2缶以上は無料です。
- ★BP、Gulf、JSのペール缶は、2缶までは432円(税込)、3缶以上は無料です。
- ただし異なるメーカーのオイルを合わせて出荷することはできません。

- ★キャンペーン中は、納品にお時間をいただきますことをご了承ください。また、期間中はたいへん込み合いますのでお早目にご注文ください。
- ★ポンプアップは行っておりません。
- ★DL-1指定車は車輛メーカーが必ずJASO DL-1を使用するよう指示していますので、ご注意ください。DL-1以外のオイルを使用しますとDPF装置の性能が低下する恐れがあります。
- ★適合表は代表的な例です。詳しくは各車のサービスマニュアル等でご確認ください。

■ガルフオイル					ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン				
商 品 名	基油規格	粘 度	パール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	NA	ターボ	二輪車	小型・普通車	大型車	小型・普通車ターボ	DPF装着車	
											DH-2	DL-1
プロテクノ プレミアム エコ	全合成油 SN	0W-16	荷姿 4ℓ×3缶	8,780 (9,482)	0W-16、0W-8(相当)のエンジンオイル指定車専用 0W-20以上の指定車にはご使用になれません。							
	全合成油 SN GF-5	0W-20	8,200 (8,856)	69,900 (75,492)	低粘度 指定車 専用オイル	×	×	×	×	×	×	×
		5W-20	7,800 (8,424)	65,700 (70,956)			×	×	×	×	×	
プロテクノ プレミアム	全合成油 SN GF-5	5W-30	7,700 (8,316)	66,900 (72,252)	◎	○	×	○	×	×	×	×
	全合成油 SN	5W-40	7,900 (8,532)	68,200 (73,656)	◎	◎	×	○	×	○	×	×
フォーミュラ GVX	全合成油 ACEA:C3	5W-30	16,800 (18,144)	-	◎	○	VW504.00.VW507.00 MB:229.51 BMW Longlife-04 Porsche:C30					
フォーミュラ ULE	全合成油 ACEA:A3/B4/C3 SM/CF	5W-40	10,100 (10,908)	60,290 (65,076)	◎	◎	×	○	×	○	ACEA C3 指定車 使用可	
		5W-30	10,100 (10,908)	-								
プロテクノ	部分合成油 SN GF-5	5W-30	7,100 (7,668)	60,200 (65,016)	◎	○	×	○	×	×	×	×
		10W-30	6,900 (7,452)	60,100 (64,908)	◎	◎	×	○	×	○	×	×
	部分合成油 SN	15W-40	6,900 (7,452)	60,100 (64,908)	◎	◎	×	○	×	○	×	×
プロテクノ GP	鉱物油 SJ/CF JASO:MA 二輪車・高粘度 を要求される低年 式四輪車に	10W-40	6,700 (7,236)	56,900 (61,452)	○	◎	◎	○	×	○	×	×
		15W-50	6,700 (7,236)	56,900 (61,452)	○	◎	◎	○	×	○	×	×
プロテクノ ディーゼル DH-2	鉱物油 JASO:DH-2 CF-4	10W-30	7,200 (7,776)	60,700 (65,556)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
		15W-40	7,200 (7,776)	60,700 (65,556)	×	×	×	◎	◎	◎	◎	×
プロテクノ ディーゼル DL-1	部分合成油 JASO:DL-1	5W-30	9,100 (9,828)	75,600 (81,648)	×	×	×	○	×	○	×	◎

※省燃費規格SNに適合するオイルは、2輪車の湿式クラッチを滑らせる可能性があります。その為、2輪車への使用はお勧めできません。プロテクノGPをご使用ください。

※実際の使用にあたってはオーナーズマニュアルに記載されている規格及び粘度に従ってください。

■ガルフギヤオイル					ミッション			ディファレンシャル		
商 品 名	基油規格	粘 度	パール価格 (税込)円	ドラム価格 (税込)円	F F	F R	大型車	乗用車	乗用車 LSD	大型
80W-90	7,300 (7,884)	63,400 (68,472)	○	○	◎	◎	×	○		
90	7,600 (8,208)	68,100 (73,548)	使用は出来ませんが、 寒冷時にミッションの 入りが悪くなる可能 性があります。		○	◎	×	◎		
プロテクノ ギヤー LSD		85W-90	8,500 (9,180)	-	○	◎	◎	◎	◎	
プロテクノ ATF	部分合成油 JASO:01A / DEXRON-III(G)		9,700 (10,476)	78,100 (84,348)	1995年以降の一部欧州車を除く、全ての車種に最適 パワステフルードとしても使用可能(ギヤ式ポンプ車を除く)					
プロテクノ LV-ATF	部分合成油 JASO:01A		10,200 (11,016)	-	プロテクノATF対象+低粘度AT用 トヨタフルードWS、日産フルードS、ホンダフルードATFDW-1					
プロテクノ LV-CVTF	部分合成油		11,800 (12,744)	-	エクストロイドCVT、ホンダマルチマチックを除く金属ベルト式CVTに最適					



※送料について：パール缶(18L・20L)、ポリ段及びケース物は合計2ヶ口までは432円(税込)、3ヶ口以上は、無料です。



スノコオイル 組合員価格表・適合表

価格は平成29年9月1日現在のものです。

エンジンオイル				価格(税込)円		ガソリンエンジン			ディーゼルエンジン			
商品名	基油規格	粘度	規格	ペール価格	ドラム価格	HV	NA	ターボ	NA	ターボ	DPF装着車	
											DH-2	DL-1
プレミア	全合成	0W-20	SN GF-5	9,500 (10,260)	80,300 (86,724)	◎	◎	×	×	×	×	×
		5W-30		8,900 (9,612)	79,400 (85,752)	○	◎	○	△	△	×	×
		5W-40	SN/CF相当 ACEA:A3/B4	9,500 (10,260)	80,300 (86,724)	△	○	◎	○	○	×	×
エコロジ	部分合成	0W-20	SN GF-5	8,100 (8,748)	67,100 (72,468)	◎	○	×	×	×	×	×
		5W-20		8,000 (8,640)	66,000 (71,280)	◎	○	×	×	×	×	×
スーペリア	部分合成	5W-30	SN GF-5 CF 4相当	7,500 (8,100)	66,000 (71,280)	○	◎	△	△	△	×	×
		10W-30		7,300 (7,884)	63,400 (68,472)	○	○	○	○	○	×	×
		10W-40	SN CF-4相当	7,300 (7,884)	63,400 (68,472)	△	○	◎	○	○	×	×
ディーゼル スペシャル	部分合成	10W-30	DH-2 SH相当	7,800 (8,424)	67,100 (72,468)	×	△	△	◎	○	◎	×
	鉱物油	15W-40		7,700 (8,316)	66,000 (71,280)	×	△	△	○	○	◎	×
	部分合成	5W-30	DL-1 SH相当	8,600 (9,288)	74,800 (80,784)	×	△	△	◎	△	×	◎

ギヤオイル				価格(税込)円		ミッション			ディファレンシャル		
商品名	基油規格	粘度	規格	ペール価格	ドラム価格	F F	F R	大型車	乗用車		大型
									LSD		
GEAR 8090 (LSD対応)	鉱物油	80W-90	API: GL-5	8,400 (9,072)	72,600 (78,408)	○	○	○	○	○	○
プロワークス ATF	部分合成油	JASO:M315	—	8,700 (9,396)	80,300 (86,724)	SUNOCO PRO WORKS ATF/CVTF 適合表を ご覧ください。					
プロワークス CVT			—	11,300 (12,204)	—						

※実際の使用にあたってはオーナーズマニュアルに記載されている規格及び粘度に従ってください。

◎:最適 ○:良い △:使用可能ですが、サービスマニュアルで粘度、規格が推奨されている車種のみ使用可。 ×:使用できません

※送料について:SUNOCOは、1個口の場合は送料¥864(税込)、2個口以上は無料です。(ドラムは除く) ※一部離島は別途実費を頂きます。

潤滑油に関する技術的なお問い合わせは、スノコ テクニカル コールセンターまでご連絡ください。
 コールセンター電話番号: 0120-12-4130 (10時~20時)、年中無休 (1/1、会社の創立記念日は除く)



オイルキャンペーン価格表と適合表 価格表と適合表

価格は平成29年9月1日現在のものです。

■SUNOCO (日本サン石油) オイル [本体価格(税込)]

商品名	成分	粘度	1ケース (1L×10缶)	1ケース (4L×4缶)	ペール価格
BRILL (ブリル)	全合成油	0W-20	19,600	24,100	27,800
		12.5W-40			
		17.5W-50			
			(21,168)	(26,028)	(30,024)

※用途に合わせて混ぜあわせることで、様々なドライバーに応えるオイルを作ることができます。

混合油SAE (粘度) (SAE (Viscosity))	0W-20	12.5W-40	0W-20	17.5W-50	12.5W-40	17.5W-50
2.5W-25	90%	10%	95%	5%	—	—
5W-25	75%	25%	80%	20%	—	—
5W-30	60%	40%	75%	25%	—	—
7.5W-30	50%	50%	60%	40%	—	—
7.5W-35	30%	70%	50%	50%	—	—
10W-35	25%	75%	45%	55%	—	—
10W-40	10%	90%	35%	65%	—	—
12.5W-45	—	—	—	—	65%	35%
15W-45	—	—	—	—	50%	50%
17.5W-45	—	—	—	—	10%	90%

■SUNOCO (日本サン石油) オイル【二輪用】 [本体価格(税込)]

商品名	成分	粘度	1ケース (1L×10缶)	1ケース (4L×4缶)	ペール価格
RED FOX (レッドフォックス) RACING & SPORTS	全合成油 JASO MA2	0W-30	14,900	—	27,300
		10W-40			
		15W-50			
			(16,092)	—	(29,484)

※用途に合わせて混ぜあわせることで、様々なライダーに応えるオイルを作ることができます。
※ポリオールエステルベースの全合成オイルです。
※取り扱いの際は、日本サン石油(株)HP内の、RED FOX取り扱い店登録【無料】がされます。

0W-30比率	10W-40比率	混合油粘度グレード
100%	—	0W-30
90%	10%	0W-30
80%	20%	2.5W-30
70%	30%	2.5W-30
60%	40%	5W-35
50%	50%	5W-35
40%	60%	7.5W-35
30%	70%	7.5W-40
20%	80%	10W-40
10%	90%	10W-40
—	100%	10W-40

0W-30比率	15W-50比率	混合油粘度グレード
100%	—	0W-30
90%	10%	0W-30
80%	20%	2.5W-30
70%	30%	5W-35
60%	40%	7.5W-35
50%	50%	10W-40
40%	60%	12.5W-40
30%	70%	15W-45
20%	80%	15W-45
10%	90%	15W-50
—	100%	15W-50

商品名	成分	粘度	1ケース (1L×10缶)	1ケース (4L×4缶)	ペール価格
RED FOX (レッドフォックス) COMFORT & STREET	部分合成油 JASO MA2	10W-40	8,600	—	12,600
		15W-50			
			(9,288)	—	(13,608)

※エステル配合の部分合成油オイルです。
※金属面に結合する性質をもつエステルを配合することで、ドライスタート時のダメージを最小限に抑えます。
※取り扱いの際は、日本サン石油(株)HP内の、RED FOX取り扱い店登録【無料】がされます。

■SUNOCO (日本サン石油) オイル [本体価格(税込)]

商品名	成分	規格	粘度	1ケース (4L×4缶)	ペール価格	ドラム価格
Svelt (スヴェルト)	全合成油	API:SN	0W-16	13,100	14,000	—
				(14,148)	(15,120)	—

注意) 0W-20以上の指定車ではご使用になれませんのでご注意ください。

ガソリンエンジン
0W-16、0W-8(相当)のエンジンオイル指定車専用 トヨタ:アリア(NHP10)ウィッツ(NSP130)等 日産:DAYZ(B21W)等 ホンダ:NB0X(JF1)NWGN(JH1)フィット(GK3)ライフ(JC1)等 三菱:ek7ゴン(B11W)等 低粘度油「0W-16」他指定車種一覧をご覧ください。

■SUNOCO (日本サン石油) オイル [本体価格(税込)]

商品名	成分	規格	粘度	1ケース (4L×4缶)	ペール価格	ドラム価格
プロ ワークス ATF	部分合成油	JASO:M315	—	—	8,700	80,300
プロ ワークス CVT			—	—	11,300	—
					(9,396)	(86,724)
					(12,204)	—

ミッション
SUNOCO PRO WORKS ATF/CVTF 適合表を ご覧ください。

潤滑油に関するお問い合わせは、スノコ テクニカル コールセンターまでご連絡ください。

コールセンター電話番号: 0120-12-4130 (10時~20時)、年中無休(1/1、会社の創立記念日は除く)

【送料について】SUNOCO(日本サン石油)

★SUNOCO(日本サン石油)のペール缶又はケースは、1缶(1ケース)までは800円(税別)、2缶(2ケース)以上は無料です。

★キャンペーン中は、納品にお時間をいただきますことをご承知ください。また、期間中はたいへん込み合いますのでお早目にご注文ください。

★ポンプアップは行っていません。

★適合表は代表的な例です。詳しくは各車のサービスマニュアル等でご確認ください。

日本サン石油株式会社 <http://www.sunoco.co.jp/>



愛媛県自動車整備商工組合 組合員様限定

SUNOCO オリジナルグッズ プレゼントキャンペーン

キャンペーン期間 平成 29 年 10 月 1 日 (日) ~ 12 月 25 日 (月) ご注文分まで

A 20Lペール × 1 缶ご購入で、オリジナルグッズを **1つ** 選んで貰える!

①



SUNOCO
ロゴのぼり

②



SUNOCO
オイル交換のぼり

③



SUNOCO
オートマ交換のぼり

④



SUNOCO
マグネットパーツトレイ
直径150mm

のぼりサイズ W600mm×H1,800mm/ 防炎加工

直径150mm

B 200Lドラム × 1 缶ご購入で、オリジナルグッズを **2つ** 選んで貰える!

①



SUNOCO
ロゴのぼり

②



SUNOCO
オイル交換のぼり

③



SUNOCO
オートマ交換のぼり

④



SUNOCO
マグネットパーツトレイ
直径150mm

のぼりサイズ W600mm×H1,800mm/ 防炎加工

直径150mm

①~④から1つ
⑤~⑦から1つ
計2つ
お選び下さい
※同じカテゴリーから
2つはお選びいただけません。

⑤



SUNOCO
横断幕

W2,400mm×H800mm/紐/防炎加工

⑥



SUNOCO
マフラータオル

W1,100mm×H200mm

⑦



SUNOCO
タペストリー

W920mm×H920mm/
防炎加工/上下パイプ/紐

※数に限りがございます。ご了承ください。



JSオアシスエンジンオイルは、省燃費からスポーツ走行まで
走りに合った快適なドライビングをご提供いたします。

JS OASIS ENGINE OIL

JS OASIS_H (JS-オアシス_H)

0W-20
SN/GF-5



最新の高性能の省燃費エンジンオイルです。
ILSAC]GF-5 規格にも適合しています。



全合成

G

20 200

JS OASIS_R (JS-オアシス_R)

5W-30
SN/GF-5



最新の最高品質スタンダードガソリンエ
ンジンオイルです。



全合成

G

20 200

JS OASIS_S (JS-オアシス_S)

10W-30
SN/GF-5



高品質のスタンダードガソリン専用エン
ジンオイルです。ディーゼル車、DH-2、DL-1
指定車には使用できません。



全合成

G

200

JS OASIS_FD (JS-オアシス_FD)

10W-30
DH-2



DPF装着の環境対応車両に適合し
たディーゼルエンジンオイルで
す。



鉱物

D

200

JS OASIS_FD (JS-オアシス_FD)

15W-40
DH-2



JASO/DH-2に適合する環境対応
型最高級ディーゼルエンジン油
イルです。



鉱物

D

200

JS-オアシスエンジンオイル

全合成

← 全合成油

鉱物

← 鉱物油

G

← ガソリンエンジン用

D

← ディーゼルエンジン用

20

← 20ℓペール

200

← 200ℓドラム

☆用途に合わせてお選びください。



JS オアシス エンジンオイル

◇日本自動車整備商工組合連合会◇

整備のプロのためのオイル、ガルフプロテクノシリーズ

エンジンオイル 全合成油

【プロテクノ プレミアム・エコ】

最新の省燃費車両が指定する超低粘度・高性能ガソリンエンジンオイルです。

0W-16 SN 4L×3

最新のAPI:SN/ILSAC-GF5規格に認定された、省燃費型高性能ガソリンエンジンオイルです。

0W-20 SN/GF5 20L 200L

5W-20 SN/GF5 20L 200L

【プロテクノ プレミアム】

最新のAPI:SN/ILSAC-GF5規格に認定された、高性能エンジンオイルです。

5W-30 SN/CF/GF5 20L 200L

API:SN規格に認定された、高粘度の高性能エンジンオイルです。

5W-40 SN/CF 20L 200L



エンジンオイル 部分合成油

【プロテクノ】

最新のAPI:SN/ILSAC-GF5規格に認定された、高性能エンジンオイルです。ディーゼル規格のCF相当の性能もありますが、DH-2やDL-1指定車には使用できません。

5W-30 SN/CF/GF5 20L 200L

10W-30 SN/CF/GF5 20L 200L

API:SN規格に認定されています。CF規格相当の性能もありディーゼルにも使用できます。(DL-1/DH-2指定車には使用できません)

15W-40 SN/CF 20L 200L



ディーゼルオイル

【プロテクノ ディーゼル DL-1】

新長期排気ガス規制に適合する小型ディーゼルエンジンのために開発されたJASO DL-1適合油です。DH-2指定車には使用出来ません。

5W-30 DL-1 20L 200L

【プロテクノ ディーゼル】

JASO DH-2に適合した、ターボ対応の中・大型車向けの高性能ディーゼルエンジンオイルです。DL-1指定車には使用出来ません。

10W-30 DH-2/CF4 20L 200L

15W-40 DH-2/CF4 20L 200L

旧車・二輪車向け 鉱物油

【プロテクノ GP】

旧車や低年式車、またJASO MAに適合しているため、湿式クラッチを採用している二輪車にも安心してご使用いただける高粘度の鉱物油です。

10W-40 SJ-CF/MA 20L 200L

15W-50 SJ-CF/MA 20L 200L

輸入車向け 全合成油

【フォーミュラ ULE】

ヨーロッパ主要カーメーカーの規格に適合した高性能エンジンオイルです。欧州クリーンディーゼル車にも安心してご使用いただけます。

□ACEA A3/B4/C3 □MB 229.51 □BMW Longlife-04 □VW 502 00/505 00/505 01 □Porsche A40 (カイエンV6を除く 5W/40のみ)

5W-30 20L

5W-40 20L 60L 200L

【フォーミュラ GVX】 *New*

ヨーロッパ主要カーメーカーの規格に適合した高性能ロングライフ・エンジンオイルです。フォルクスワーゲンでは最長で2年または30,000kmまで交換不要です。

□ACEA C3 □VW 504 00/507 00 □MB 229.51 □BMW Longlife-04 □Porsche C30

5W-30 20L



ATF・CVTF

【プロテクノ ATF】

高性能車から軽自動車まで、メーカーを問わず幅広く対応する高性能ATFです。

20L 200L

【プロテクノ LV-ATF】

低粘度ATFを指定する省燃費車両から、通常のAT車まで幅広く対応する最新フルードです。

20L



【プロテクノ CVTF】

金属ベルト式CVT用に専用開発した高性能CVTFです。

20L

【プロテクノ LV-CVTF】

低粘度CVTFを指定する省燃費車両から、通常のCVT車まで幅広く対応する最新フルードです。

20L



【ガルフ オートマ相談室】

ガルフATF、CVTFをご利用いただいている方へのサポートサービスとして「ガルフ オートマ相談室」を開設しております。技術的な問題を解決しトラブルの予防に役立てていただくと幸いです。

Tel. 072-290-7601

【業務内容】

- ・AT/CVTの技術的相談
- ・メカニカルトラブルの相談
- ・フルード交換方法の相談

【受付時間】

月曜～金曜 9:00～18:00

祝祭日、お盆、年末年始を除く

【注意】フルードの適合については、ゴトコ・ジャパンまでお問い合わせ下さい。

ギヤーオイル

【プロテクノ ギヤー】

幅広くトランスミッションやデファレンシャルにご使用いただけます。

75W-90 GL-5 20L 200L

80W-90 GL-5 20L 200L

【LSD】

LSDにも使用できるデファレンシャル専用の高性能ギヤーオイルです。

85W-90 GL-5 20L 200L

【シングル90】

ノーマルデファレンシャル専用の高性能ギヤーオイルです。

90 GL-5 20L 200L



ブレーキフルード

【プロテクノ ブレーキフルード】

優れたドライ/ウェット沸点を誇り、高温域でも安定した性能を発揮する、ブレーキフルードです。

グリコール系

DOT-4 1L×20 18L

DOT-3 1L×20 18L



スーパーLLC

【プロテクノ スーパークーラント】

全量交換により、通常使用で4年もしくは10万km交換不要の長寿命クーラントです。希釈してありますので原液のままご使用下さい。

希釈不要

ピンク **青**

20L



ハイパフォーマンスLLC

【プロテクノ LLC】

安心してご使用いただける、アミンフリーの高性能ロングライフクーラントです。液色は一般的な緑色と赤色です。200Lドラムもあります。

JIS2種

ノンアミン

緑 **赤**

18L 20L 200L



クーラント性能回復剤

【クーラントライフ エクステンダー】

耐熱・耐久性に優れた金属防錆剤を高濃度に配合し、劣化したクーラント性能を回復させ、寿命を延長させる添加剤です。防錆性能回復、消泡性回生、オーバーヒート予防に。スーパーLLCにも対応しています。

300ml x 24



日本自動車整備商工組合連合会

各都府県自動車整備商工組合

北海道は地区自動車整備協同組合



ゴトコ・ジャパン株式会社

〒102-0074 東京都千代田区九段南 2-5-1

<http://www.gulf-pro.jp>

Gulfを入れて、もらおうキャンペーン!

当工場でGulf商品を購入して

豪華賞品を 当てよう!

キャンペーン期間

2017.12/1(金) ▶ 2018.1/31(水)

キャンペーン期間中に、当工場
でGulfプロテクノシリーズをご購入
交換いただくと、抽選で豪華賞品を
プレゼント致します!!



プロテクノシリーズ

<p>A賞</p> <p>2名様に</p>  <p>Dyson V6 Car+Boat Extra ハンディクリーナー</p> <p>車内のさまざまな場所を掃除できるように設計された強力なハンディクリーナー。もちろんお部屋使いにも便利です。</p>	<p>B賞</p> <p>4名様に</p>  <p>BOSE SoundLink Mini Bluetooth speaker II</p> <p>超コンパクトサイズのスピーカーでありながら、深みのある低音域を備え、豊かでナチュラルなサウンドを再生します。</p>	<p>C賞</p> <p>4名様に</p>  <p>コムテック HDR-352GH ドライブレコーダー</p> <p>GPS搭載の高性能タイプ。視野角168°の超広角レンズを採用。200万画素で映像もキレイです。</p>	<p>D賞</p> <p>6名様に</p>  <p>パナソニック NI-FS530 衣類スチーマー</p> <p>ハンガーにかけたままサッとシワ・ニオイとり。プレスもできる2WAY。除菌効果もあります。</p>
<p>Wチャンス</p> <p>はずれた方の中から抽選で当たる! 30名様にオリジナルTシャツ</p> 			

※賞品の内容は写真と異なる場合がございます。※賞品のカラーは、指定のものとして頂きます。※賞品の仕様変更など、やむを得ない事情により、同等の賞品と差し替えさせていただく場合がございます。

応募方法

応募対象商品をご購入いただき、下記の応募サイトにアクセス。
応募専用フォームに必要事項をご記入の上、送信してください。

応募はオイル交換をされた
お車につき1回となります。

応募サイト https://gulf-japan.com/protechno_17/

※必要事項：住所・氏名・電話番号・生年月日・性別・購入商品名・商品購入日・購入工場名・ご希望賞品・オイル交換車両名

※最速なる抽選の上、賞品の発送をもって発表に代えさせていただきます。

応募対象商品 ■ プロテクノシリーズ・フォーミュラULE・フォーミュラGVX

ご応募は「ケイタイ」「スマホ」「パソコン」のどれからでもOK!さあ、今すぐキャンペーンサイトにアクセスして豪華賞品をGETしよう!



gulf プロテクノ

検索

ゴトコ・ジャパン株式会社 GOTCO-Japan,Ltd.

〒102-0074 東京都千代田区九段南2丁目5番1号 tel:03-3230-0616 <http://www.gulf-pro.jp>

不要なドラム缶、引き取ります！

◆組合員を対象に、不要なドラム缶の回収をします。

- 委託回収業者までご連絡いただきますと、ご指定の場所へトラックにてお伺いします。
(初回のみ商工組合への申込が必要です)
- 回収にお伺いするのは、連絡翌日～1カ月程度かかる場合があります。

<注意事項>

経費はかかりませんが、一部回収不能な場合がございます。

★回収不能なケース（一例）

- ①橋、船を使って移動する島しょ部の組合員（数量によっては相談可）
- ②距離・時間による都合で、一部遠方エリアの組合員（数量によっては相談可）
- ③残ったオイル、廃油、ゴミ等の内容物で重たいドラム缶等
- ④蓋を切っているもの、加工したドラム缶等
- ⑤プラスチック、ポリ素材を含む金属以外のドラム缶等

※注意事項は一例であり、ご不明な点やご質問等お気軽にお問合せください。

委託回収業者（直接お伺いする業者になります。）

◆幸和産業 株式会社 松山営業所
担 当：新丸(シンマル)・宮植(ミヤウエ)
T E L：089-965-1533
F A X：089-965-1550

初回申し込み先

愛媛県自動車整備商工組合
TEL：089-956-7677
FAX：089-914-8412

不要ドラム缶引き取り申込書

認証番号	70-	申込日	年	月	日
事業所名					
住 所	愛媛県				
T E L		F A X			
担 当 者		定休日	曜日		

事務局確認欄

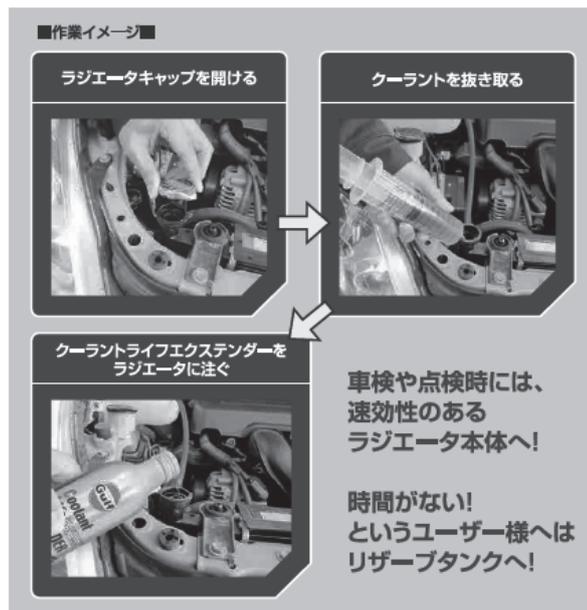
クーラント性能回復剤

★幅広く使っていただく為、窓口で商品を置きました。窓口では1本~お買い求めいただけます★

商品名	荷姿	組合員価格(税別)
ガルフ® ロケル クーラントライフエクステンダー	【300ml×24本】/カートン 送料無料	¥13,100
	300ml×1本 〔窓口で購入できます。直送は1本から可能ですが、送料400円(税別)が必要です。〕	¥560

●使用方法

- ① エンジンを止めてから冷却液システムを点検し、液漏れや不良箇所があればトラブルの原因となりやすいため補修して下さい。
- ② 冷却液が冷えたことを確認してからラジエータキャップを外して下さい。
- ③ 冷却液とラジエータ内の汚れ具合を確認して下さい。
- ④ スポイト等で冷却液を300ml以上抜き取って下さい。
- ⑤ 本品を冷却水容量5~10Lに対して1本(300ml)をラジエータ本体へ直接注入して下さい。
※ 300ml以上抜き取れない場合はリザーブタンクに注入して下さい。リザーブタンクに注入した場合、速効性はありませんが、走行中に徐々に混合します。
- ⑥ あらかじめ抜き取った冷却液をラジエータキャップの口先まで戻し、残った液はリザーブタンクに戻して下さい。
- ⑦ 本製品は1年に1回もしくは20,000km、目安に使用していただくと効果的です。



●車検時のプラスワン商品



- ・低価格化している車検費用の単価アップ
- ・忙しく時間の無いユーザー様へのアピール

(例) お客様販売価格: 1,500円 - 組合員価格: 560円 = 1台あたりの利益: ¥940

- 長寿命型 LLC に使用されている有機酸系防錆剤を主体に濃縮配合
(一般的な LLC 原液の 5 倍濃度)



- ・ LLC の防錆性能回復
従来型・長寿命型 LLC 問わず使用可能

- 消泡剤を高濃度に配合することにより、消耗した LLC の消泡性能を回復させ泡立ちを抑制
(一般的な LLC 原液の 20 倍濃度)



- ・ LLC の冷却性能回復
気泡の発生を抑えて、オーバーヒートを予防

- 液色は黄色を採用



- ・液色(赤・ピンク・緑・青)を選ばずに使用可能

- 原液処理問題の解消



- ・廃 LLC の処理費用は 200L で約 10,000 円
大幅な経費削減に繋がる

- スーパークーラントのメンテナンスにも最適



- ・長寿命クーラントも性能は劣化するので、車検時の注入が効果的

~愛媛県自動車整備商工組合 TEL: 089-956-7677 FAX: 089-914-8412~

(株)日本政策金融公庫の貸付利率の改訂について

(株)日本政策金融公庫における、貸付（融資）期間の一部の利率が改訂されたのでお知らせいたします。

詳細につきましては、日本政策金融公庫ホームページ「<http://www.jfc.go.jp/>」の金利情報及び融資制度をご覧ください。

記

貸付制度等	新利率（年利％）	旧利率（年利％）	実施日
基準利率	1.21 (1.16～2.35)	1.21 (1.16～2.35)	10月12日
小規模事業者 経営改善資金	1.11	1.11	

(注1) 基準利率は、貸付期間5年以内の利率です。

(注2) 基準利率の（ ）外は、中小企業事業の標準的な利率です。また、（ ）内は、国民生活事業の担保を提供する融資の利率です。

(注3) 「小規模事業者経営改善資金」は、国民生活事業の「特利F」の利率です。

— 各商工組合・道内事業協同組合の皆様へ —
皆さまからの“ふれあい情報”をお待ちしております。

中小企業信用保険法第2条第5項第5号 (セーフティネット保証5号) に基づく 指定業種のお知らせ

(平成29年10月1日～平成29年12月31日)

中小企業庁より、平成29年度第3四半期(平成29年10月1日から12月31日)に対象となる指定業種が公表され、自動車一般整備業(自動車分解整備業を含む)が継続指定されることになりましたので、お知らせいたします。



[本文へ](#) [サイトマップ](#)

[English](#)

文字サイズ 小 **中** 大

[サイト内検索](#)

[トップページ](#) [中小企業庁について](#) [中小企業憲章・法令](#) [公募・情報公開](#) [審議会・研究会](#) [予算](#) [白書・統計情報](#)

[トップページ](#) ▶ [金融サポート](#) ▶ [セーフティネット保証5号の指定業種を公表します\(平成29年度第3四半期分\)](#)

セーフティネット保証5号の指定業種を公表します(平成29年度第3四半期分)

平成29年9月20日

経済産業省は、業況の悪化している業種に属する事業を行う中小企業者を対象とするセーフティネット保証5号について、平成29年度第3四半期の指定業種を公表します。

概要

平成29年10月1日から平成29年12月31日までのセーフティネット保証5号(以下の別紙1をご覧ください)の対象業種については、別紙の業種(以下の別紙2をご覧ください)を指定することとします。

参考資料

- 別紙1：セーフティネット保証5号の概要(PDF形式：138KB)
- 別紙2：セーフティネット保証5号の指定業種(平成29年10月1日～平成29年12月31日)(PDF形式：167KB)

「てんけん安心見舞金」制度のご案内

「てんけん安心見舞金」というのがあるのをご存じでしょうか？追突事故などでの通院、フロントガラス破損（交換）でも見舞金が支払われます。「てんけん安心見舞金」は、見舞金です。保険とは違いますので、保険の重複とはなりません。すでに自動車保険の特約等でフロントガラス修理費が一部出るのがありますが、それとは別に見舞金が出るという事です。

お客様の安心を自社のいつもの確実な整備に付加されてみてはいかがでしょうか？

愛媛県自動車整備商工組合／愛媛県自動車整備振興会 新野

発行対象は、

**車検時はもちろん、新車・中古車販売時
の点検整備も含まれます**（一部車種は除く）

参加手続きは、

**窓口で「プレゼント証綴」を購入して
いただくだけで完了です**

購入費用は、

一台あたり150円（税込）

経理上、損金又は必要経費となります。

概要は <http://www.zenkyosai.or.jp/pdf/tenken.pdf>

詳しくは、窓口または全共済にお問合せください。

ETC車載器注文書

ご注文日 平成 年 月 日

認証番号: 70 -	事業場名:
電話番号:	FAX番号:

◎表の注文個数欄に注文個数を記入してください。

作成日 平成29年10月20日

●ETC車載器

メーカー名	商品型式	アンテナ	音声	定価	組合員価格	注文個数
				税別		
古野電気	FNK-M11T ブラック	分離型	○	オープン	5,900	台
					20台セット	
	FNK-M10T ブラック	分離型	ブザー	オープン	5,500	台
					20台セット	
デンソー	DIU-9401 ブラック (DC12V専用)	分離型	○	オープン	7,700	台

●ETC2.0車載器

メーカー名	商品型式	アンテナ	台数	定価	組合員価格	注文個数
				税別		
三菱電機	EP-E216SB ブロスブラック	分離型	1台	オープン	23,400	台
	EP-E216SBG マットブラック		1台		23,700	台
古野電気	FNK-M100 ブラック	分離型	1台	オープン	18,200	台
			20台		352,000	セット
	FNK-M100BV ブラック	分離型	1台	オープン	18,200	台
			20台		352,000	セット
デンソー	DIU-A011 ブラック	分離型	1台	オープン	23,980	台
	DIU-A010 ブラック		1台		23,980	台

●送料無料

●請求書は後日、商工組合からお送りします。

愛媛県自動車整備商工組合 TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

ETCセットアップ はじめました☆

商工組合窓口でセットアップができます！！

必要書類…「車載器番号」「車検証」「本人確認できる
免許証等」「委任状※代理の方が申込みの際に必要」

**ナンバープレートの変更や、ETC車載器の
付け替えを行った場合など、再セットアップが
必要です。**

■ ETC / ETC 2.0 セットアップ料金 (税別)

	一般	会員(組合員)
ETC	2,500円	2,000円
ETC 2.0	3,000円	2,500円

セットアップ受付時間

月～金曜日(年末年始・祝祭日除く) 9:00～17:00 ※毎月第一月曜日は13:00～17:00

その他 ITS-TEA のメンテナンス等によりセットアップができない場合もあります。

愛媛県自動車整備商工組合

債権回収、お困りではありませんか？

売掛未収金回収制度のご案内



お客様が修理代や車検代を払ってくれない…
電話や郵送で何度も請求するのが大変…

新しくなった『売掛未収金回収制度』は、回収専門の弁護士事務所に回収業務を委託し、あなたの事業場を力強く支援します。

おすすめポイント

回収できるまでは、費用ゼロ！

完全成功報酬制なので事前の費用負担なし。

回収できた場合のみ、回収額のうち業務委託手数料として 30%をお支払いいただきます。（法律事務所委託手数料 25%、商工組合制度運用経費 5%）

本来の業務に集中できる！

未収金回収の対応は全て法律事務所が行います。

法律事務所の弁護士があなたに代わって電話や督促状で繰り返し請求します。

金額、内容に制限無し！昔の未収金でもOK！

少額の債権や、途中まで支払われた債権も承ります。

内容は車検・点検整備・車の代金等、業務に関わるあらゆるものが対象です。

償却(貸し倒れ)手続きをしたものでも依頼できます。

※時効を主張されているものや業務などに紛争を提起されているもの、債務者が自己破産している場合等、対象外となりお引き受けできないものもあります。

お問い合わせ ・ お申込みは 愛媛県自動車整備商工組合

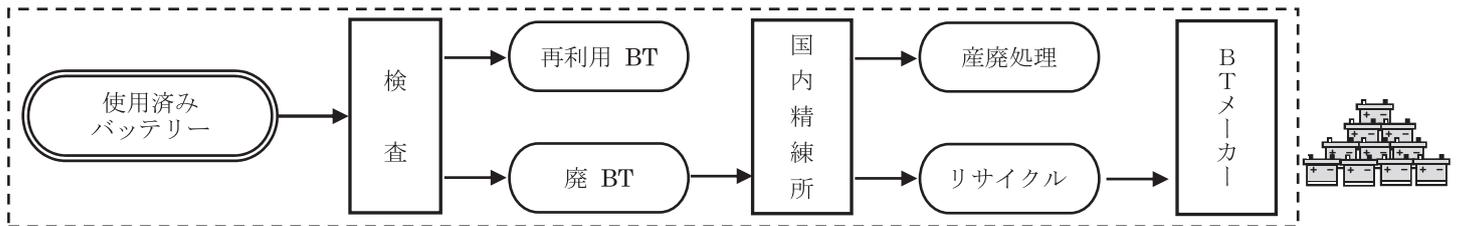
TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412

使用済みバッテリー 適正処理協力店募集中

愛媛県自動車整備商工組合が提案する使用済みバッテリー回収事業は

- ◆**安心（遵法）** : 回収されたバッテリーは適正処理されます。
- ◆**安定回収** : 鉛相場により、買取価格は変動しますが、必ず回収致します。
- ◆**資源循環** : 回収された物はリサイクル・リユースされ、国内資源循環に活用されます。

《 使用済みバッテリーリサイクルフロー 》



指定回収事業者：株式会社アクト ●古物商許可 第 63168800001 号

委託回収業者（直接お伺いする業者になります。）

◆株式会社アリュース（香川県所在）

担当：松佐 章

TEL:087-895-2368 FAX:087-895-2369

◆回収・買取システム

- ①協力店申込書のFAX（組合員→商工組合）
- ②引き取り（アリュース→組合員）
 ※ご依頼後、約 1 ヶ月以内にお伺い致します。
- ③代金支払い（アリュース→組合員）
 ※引き取り時にお支払い致します。

※初回の回収以後、約 1 ヶ月に 1 度ご連絡させて頂き、定期買取いたします。

- ・資源循環にご協力をお願い致します。
- ・本システムは資源循環技術・システム表彰受賞の流れであり、多大な評価を受けております。

使用済みバッテリー適正処理協力店申込書

認証番号	70-	申込日	年	月	日
事業所名					
住所	〒 愛媛県				
TEL			FAX		
担当者			定休日	曜日	

問合せ先：愛媛県自動車整備商工組合

TEL:089-956-7677 FAX:089-914-8412

事務局確認欄



リユース(復元)バッテリー 注文書

<対象ユーザー車種> ※バッテリー選択にご不安がある場合などにご記入下さい。

メーカー	車名	車両型式	エンジン型式	年式

高容量リユースバッテリー (充電・発電制御車 対応)			2年もしくは 4万km補償
サイズ	L・R	価格(税別)	数 量
44B19	L	¥2,100	個
	R		個
65B24	L	¥4,600	個
	R		個
85D23	L	¥5,400	個
	R		個
115D26	L	¥5,900	個
	R		個

備考: 同容量がない場合、同サイズの互換性商品の発送となります。

高容量リユースバッテリー (アイドリングストップ車 専用)			18ヶ月もしくは 3万km補償
サイズ	価格(税別)	数 量	
M 42	¥3,600	個	
N 55	¥5,400	個	
Q 85	¥7,100	個	
S 95	¥7,600	個	

備考: L端子のみ販売となります。

通常リユースバッテリー(充電・発電制御車には使用不可)				2年もしくは 4万km補償
サイズ	L・R	価格(税別)	数 量	
55B24	L	¥3,600	個	
	R		個	
75D23	L	¥4,600	個	
	R		個	
85D26	L	¥4,800	個	
	R		個	
95D31	L	¥5,100	個	
	R		個	
105D31	L	¥5,700	個	
	R		個	
130F51		¥7,600	個	
外車用 (62Ah)	L	¥4,640	個	
外車用 (80Ah)	L	¥5,500	個	

納期返答

補償に関して/注意喚起について(H27.7.1以降発注分に適用)

※補償対象は別途申込み書をお送り頂きましたら、JSバッテリー(新品)を基本とした交換対応となります。
 (型式によっては他メーカーの場合もあります)。交換対応された後、調査のためご返却をお願い致します。
 ※補償対応に関しては交換品の提供のみとさせて頂き、その他付随に関しては補償対応に含まれません。
 ※事業用(緑ナンバー)例: 運送業・タクシー等では高負荷がかかるため、走行距離による補償が早期到達に条件になることが多いので、走行距離にご注意下さい。(高負荷環境なので、お勧め致しません)

【組合員名】

認証番号

組合員名			
所在地	〒		
T E L		F A X	
備 考			担当者名

※ 商品は、1個より送料無料で直送納品させて頂きます。 ●請求書は後日、商工組合からお送りします。

※ 16時までに(株)アクトへFAX到着分は、最短で当日出荷の翌日納品となります。

※ 在庫切れ、交通事情等により、商品到着が遅れる場合も御座いますので、ご了承願います。

価格等に関するお問い合わせ ..
 商品に関するお問い合わせ ..

愛媛県自動車整備商工組合
 株式会社アクト

TEL (089) 956-7677
 TEL (0790) 62-8661

HIGH TECHNOLOGY
CC 365.
 Graphite wiper

CC 365. グラファイトワイパーは、高品質天然ゴムを採用。
 ゴム先端は高精度のカット工法により、水滴を逃がさず拭き取ります。
 そして、ゴム表面には、グラファイトをコーティング。
 グラファイトは、別名、黒鉛と呼ばれる炭素微粒子で、
 この粒子をゴム表面にコーティングすることで、
 ガラス面との摩擦抵抗を低減し、不快な音、ビビリのない
 スムーズな動きを実現します。

PIAA

グラファイトコーティングにより、
 スムーズな拭きで視界スツキリ!!

ガラスに撥水コーティングを
 施工してある車にも、してい
 ない車にも静粛性のあるワイ
 パー動作を発揮します。

ゴム断面図
 (*イメージ)

グラファイト粒子

ワイパーが
 スムーズに動く

ガラス

替えゴムUシリーズ (U-1 ~ U-15)
10本パック新発売

CC 365. グラファイトワイパーブレード・替えゴム商品一覧

ワイパーブレード			ワイパー用替えゴム				ユニブレード専用替えゴム				樹脂製ワイパーブレード専用替えゴム			
パッケージ	品番	長さ	パッケージ	断面形状	品番	長さ	パッケージ	断面形状	品番	長さ	パッケージ	断面形状	品番	長さ
	NO-1	300mm			U-1	300mm			Y-3	350mm			K-1	305mm
	NO-2	330mm			U-2	330mm			Y-5	400mm			K-3	350mm
	NO-3	350mm			U-3	350mm			Y-6	425mm			K-4	375mm
	NO-4	380mm			U-4	380mm			Y-7	450mm			K-5	400mm
	NO-5	400mm			U-5	400mm			Y-8	475mm			K-6	425mm
	NO-6	430mm			U-6	430mm			Y-9	500mm			K-7	450mm
	NO-7	450mm			U-7	450mm			Y-11	550mm			K-8	475mm
	NO-8	475mm			U-8	475mm			Y-12	600mm			K-9	500mm
	NO-9	500mm			U-9	475mm			Y-13	650mm			K-10	525mm
	NO-10	525mm			U-10	500mm			Y-15	700mm				
	NO-11	550mm			U-11	525mm			Y-16	750mm				
	NO-12	600mm			U-12	550mm								
	NO-13	650mm			U-13	600mm								
		U-14	650mm											
		U-15	700mm											

U-PRO: 切れる金属レール付 ワイパー用替えゴム 20本入
 適用寸法(mm) 430/450/475/500/525/550

※ユニブレード専用替えゴムには、金属レールは付属して
 ありません。真正の金属レールをご使用ください。

☆これらの商品はすべて信頼ある PIAA 製品です。

◇商品のお問い合わせ・ご購入は自動車整備商工組合まで◇

PIAA製 CC365. グラファイトワイパー 注文書

替えゴム(樹脂製[リヤ]ワイパーブレード用)

品番	長さ	幅	ご注文数	組員価格 (税別)	入り数
K-1	305mm	ダブル ストッパ 6mm	本	420 円	1本
K-3	350mm		本		
K-4	375mm		本		
K-5	400mm		本		
K-6	425mm		本		
K-7	450mm		本		
K-8	475mm		本		
K-9	500mm		本		
K-10	525mm		本		

ワイパー ブレード

品番	長さ	幅	ご注文数	組員価格 (税別)	入り数
No.1	300mm	6mm	本	560 円	1本
No.2	330mm		本		
No.3	350mm		本		
No.4	380mm		本		
No.5	400mm		本		
No.6	430mm		本		
No.7	450mm		本		
No.8	475mm		本		
No.9	500mm		本		
No.10	525mm		本		
No.11	550mm	8mm	本	660 円	1本
No.12	600mm		本		
No.13	650mm		本		

替えゴム (8.6mm幅ユニブレード用)

品番	長さ	幅	ご注文数	組員価格 (税別)	入り数
Y-3	350mm	8.6mm	本	560 円	1本
Y-5	400mm		本		
Y-6	425mm		本		
Y-7	450mm		本		
Y-8	475mm		本		
Y-9	500mm		本		
Y-11	550mm		本		
Y-12	600mm		本		
Y-13	650mm		本		
Y-15	700mm		本		
Y-16	750mm	8.6mm	本	850 円	

替えゴム (ユニバーサルタイプ)

品番	長さ	幅	ご注文数	組員価格 (税別)	入り数
U-1	300mm	6mm	本	280 円	1本
U-2	330mm		本		
U-3	350mm		本		
U-4	380mm		本		
U-5	400mm		本		
U-6	430mm		本		
U-7	450mm		本		
U-8	475mm		本		
U-9	500mm		本		
U-10	525mm		本		
U-11	550mm		本		
U-12	600mm		本		
U-13	650mm		本		
U-14	550mm		本		
U-15	700mm		本		
U-PRO	カットタイプ20本入(6mm幅) 430~550mm		セット	5,600 円	20本

替えゴム10本パック (1パック・10本入り)

品番	長さ	幅	ご注文数	組員価格 (税別)	入り数
U-1	300mm	6mm	パック	2,600 円	10本
U-2	330mm		パック		
U-3	350mm		パック		
U-4	380mm		パック		
U-5	400mm		パック		
U-6	430mm		パック		
U-7	450mm		パック		
U-8	475mm		パック		
U-9	500mm		パック		
U-10	525mm		パック		
U-11	550mm		パック		
U-12	600mm		パック		
U-13	650mm		パック		
U-14	550mm		パック		
U-15	700mm		パック		
		8mm	パック	2,700 円	
		8mm	パック	3,000 円	
		8mm	パック	3,200 円	

商工組合窓口では1本からお買い求めいただけますが、
ブレード 10本 以上、または 替えゴム 20本以上より、
送料無料で直送 致します。
上記本数に満たない場合は、別途 送料500円(税別)が必要です。

適合表1冊同梱希望 [不要・必要]

※ 13時までのご注文の場合、当日出荷の翌日到着ですが、地域・交通事情等により到着に2日かかる場合がございます。

発注者(お届け先)

ご注文日 年 月 日

認証番号: 70-

ご担当者様:

事業所名:

所在地: 愛媛県

TEL: 089 - -

FAX: 089 - -

商工組合人気商品



オイルフィルター

日本製・品質保証付き
(静岡県御前崎市)



C-932

ダイハツ : 15601-87703
ダイハツ : 15601-87204
スズキ : 16510-81403

4,100 円

/ケース (10個入)

C-901

三菱 : MD134953
スバル : 15208-AA080
スバル : 15208-KA010
マツダ : B6Y1-14-302

4,220 円

/ケース (10個入)

C-110

トヨタ : 90915-10003

4,310 円

/ケース (10個入)

C-809

ホンダ : 15400-PLC-004
ホンダ : 15400-RTA-004

4,920 円

/ケース (10個入)

全て消費税別です

その他種類揃えています。適合車種等ご不明な点はお気軽にお問合せください。



愛媛県自動車整備商工組合

TEL 089-956-7677

FAX 089-914-8412



VIC(エイケン工業(株)・日本製) オイルフィルター 注文書

(価格は全て税別表示となっております。)

VIC品番	純正適応番号	組合員価格	定 価	注文数
NEW O-116	トヨタ 04152-31060	5,248 円/ケース (10個入り) [1個あたり 524.8 円]	1,280円/個	ケース
O-117	トヨタ 04152-40060	3,854 円/ケース (10個入り) [1個あたり 385.4 円]	940円/個	ケース
C-101	トヨタ 15600-41010	3,015 円/ケース (5個入り) [1個あたり 603 円]	1,470円/個	ケース
C-112	トヨタ 90915-30001	5,595 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,119 円]	2,730円/個	ケース
C-110	トヨタ 90915-10003	4,310 円/ケース (10個入り) [1個あたり 431 円]	1,050円/個	ケース
C-111	トヨタ 90915-20003	6,030 円/ケース (10個入り) [1個あたり 603 円]	1,470円/個	ケース
C-115	トヨタ 90915-30002	6,460 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,292 円]	3,150円/個	ケース
C-113	トヨタ 90915-10004	4,310 円/ケース (10個入り) [1個あたり 431 円]	1,050円/個	ケース
C-116	トヨタ 90915-30003	6,460 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,292 円]	3,150円/個	ケース
C-218	ニッサン 15208-53J00	4,720 円/ケース (10個入り) [1個あたり 472 円]	1,150円/個	ケース
C-224	ニッサン 15208-65F00	5,130 円/ケース (10個入り) [1個あたり 513 円]	1,250円/個	ケース
C-225	ニッサン 15208-31U00	5,130 円/ケース (10個入り) [1個あたり 513 円]	1,250円/個	ケース
C-226	ニッサン 15208-20N10	6,870 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,374 円]	3,350円/個	ケース
C-207L	ニッサン 15208-H8904	4,720 円/ケース (10個入り) [1個あたり 472 円]	1,150円/個	ケース
C-307	ホンダ 15400-PR3-004	6,560 円/ケース (10個入り) [1個あたり 656 円]	1,600円/個	ケース
	ミツビシ MD352626			
	マツダ RFY6-14-302			
C-808	ホンダ 15400-PFB-007	4,100 円/ケース (10個入り) [1個あたり 410 円]	1,000円/個	ケース
C-809	ホンダ 15400-PLC-004	4,920 円/ケース (10個入り) [1個あたり 492 円]	1,200円/個	ケース
	ホンダ 15400-RTA-004			
C-415	マツダ JEYO-14-302	5,740 円/ケース (10個入り) [1個あたり 574 円]	1,400円/個	ケース
	ミツビシ MD360935			
C-901	ミツビシ MD134953	4,220 円/ケース (10個入り) [1個あたり 422 円]	1,030円/個	ケース
	スバル 15208-AA080			
	スバル 15208-KA010			
	マツダ B6Y1-14-302			
C-306	ミツビシ MD069782	7,585 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,517 円]	3,700円/個	ケース
C-313	ミツビシ ME215002	7,585 円/ケース (5個入り) [1個あたり 1,517 円]	3,700円/個	ケース
C-932	ダイハツ 15601-87703	4,100 円/ケース (10個入り) [1個あたり 410 円]	1,000円/個	ケース
	ダイハツ 15601-87204			
	スズキ 16510-81403			
C-933	スズキ 16510-61A01	5,130 円/ケース (10個入り) [1個あたり 513 円]	1,250円/個	ケース

※1ケースから、送料無料でご送いたします。

適合表同梱希望 [不要・必要]

ECOオイルフィルター(ろ紙交換タイプ)

VIC品番	純正適応番号	組合員価格	定 価	注文数
O-115	トヨタ 04152-31080	531円/個	1,180円/個	個
O-116	トヨタ 04152-31060	576円/個	1,280円/個	個
O-117	トヨタ 04152-40060	423円/個	940円/個	個
O-118	トヨタ 04152-31090	576円/個	1,280円/個	個
O-119	トヨタ 04152-37010	378円/個	840円/個	個

※詰め合わせ10個未満の場合は、別途送料(500円:税別)が必要です。

※12時までのご注文の場合、当日出荷の翌日到着ですが、地域・交通事情等により到着に2日かかる場合がございます。

発注者(お届け先)		ご注文日	年	月	日	出荷日
認証番号: 70-	ご担当者様:					
事業所名:						受付者
所在地: 愛媛県						
TEL: 089 - -			FAX: 089 - -			

Lucas



ルーカス ブレーキパッド

自動車ブレーキ部品において、マーケットシェア
“世界第2位”の「ルーカス」

TRWルーカスは歴史的には、最初にディスクブレーキの実用化に
成功したメーカーです。1958年のトライアンフTR3に生産車と
しては初めてディスクブレーキが採用されました。

ドライバーが100%信頼できるブレーキパッド「ルーカス」
過酷な条件下で幾度となく繰り返される
ブレーキテスト。
徹底した品質管理と、継続した素材開発。
総合ブレーキメーカーだから成し得る、
性能とフィードバックを重視した設計。
1世紀以上の実績と信頼により、
世界のカーメーカーに採用されています。

日本車に適應する300種類以上の品揃え。



TRWルーカスのブレーキ部品は、
世界中の4台に1台
欧州車の3台に1台
日本車の2台に1台は、
ルーカスの技術が安全確実に車をストップ。

2トン車用ブレーキパッド “8アイテム追加発売！”

(○三菱キャンター ○いすゞエルフ)

※アスベスト材(石綿)は
使用していません。

◇商品のお問い合わせ・ご購入は自動車整備商工組合まで◇

交換周期は早め目の方が安心。具体的にはブレーキパッドの摩擦材部分の厚みをチェックし、4mm以下であれば安全走行のため交換を推奨します。

商工組合窓口 人気商品



Lucas(日本製)
ルーカス

ブレーキパッド

定価の
60%OFF

・ワゴンR・アルト 品番 S027 **¥2,960**

・ワゴンR・アルト 品番 S041 **¥2,560**

・ムーヴ・タント・
ミニカ 品番 M100 **¥2,600**

全て税別価格です

適合品番をお調べいたします。お車の情報をご記入ください。

メーカー名	車名	初年度登録(検査) 年月	車台番号	フロント	リア	自動車型式指定番号	類別区分番号

●適合品番お問い合わせの回答(※メーカー返信欄)

*上記の商品以外も取扱いがございます。

運輸支局にお越しの際には、ぜひ商工組合までお立ち寄りください。

認証番号		ご担当者様	
事業所名			
T E L		F A X	

愛媛県自動車整備商工組合 TEL : 089-956-7677 FAX : 089-914-8412



O₂ Sensor

YOUR FIRST CHOICE IN QUALITY PRODUCTS

高 精 度
低 排 出
長 寿 命
燃 費 改 善
優れた耐環境性

高度な技術で生み出された高精度・高品質・高信頼性のある純正部品に替わるオアシス O₂ センサーです。

■O₂センサーとは

排気ガス中の残留酸素量を検出するセンサーのこと。混合気が完全燃焼するためには、理論空燃比(空気 14.7 : 燃料 1)の保持が必要です。理論空燃比が燃焼させる事により、触媒の排ガス浄化能力が最大限発揮されます。O₂センサーで検出したデータを元にECUで空熱をコントロールしています。

■O₂センサーが劣化すると

O₂センサーが劣化すると、誤った信号をECUに送り、本来のエンジン性能を発揮できなくなります。その結果、必要以上に燃料を消費し、有害物質を排出することで環境に悪影響を与えます。燃費の悪化、パワーダウン、触媒の劣化にもつながります。

■O₂センサーを交換するメリットは

●燃費向上 ●エンジンパワー回復 ●触媒劣化進行抑制
●有害物質の減少 ●走行性能回復
などの効果が期待できます。

■100%純正スペック

センサー部・コネクター・配線を主要純正メーカーから調達し、取り付け組み立てし、OEMスペックを満たす品質・性能で製品化している世界で唯一のメーカーです。

■ハイクオリティーテスト

センサーは長い間使用するもの。当然クオリティーは最高級でなければなりません。純正供給メーカーから仕入れたパーツを組み立て後、コネクター引っ張り強度テスト、実走行テスト、配線配置テスト等あらゆるテスト、チェックでクオリティーを維持しています。



(オアシス O₂ センサー)



オアシスO₂センサーは、米国で1946年から半世紀にわたり燃料系統およびエンジンコントロール装置を製造、組み立てを行なっているメーカーより供給しています。純正部品メーカーより部品を調達し、配線・コネクターを自社にて組み付けるため、良質でコストを抑えた製品化を実現。米国で長期にわたり高い信頼を得ています。

◇日本自動車整備商工組合連合会◇

O₂センサー注文書

兼 品番、在庫問合わせ書

● 品番検索等々でメーカーよりお電話させて頂く場合もあります。ご注文(問合わせ)日 年 月 日

O₂センサー適合について
何れかに✓をつけてください ⇒ お問合わせ ご注文

発注者(お届け先)			
認証番号	70-	ご担当者様	
事業所名			
住所	愛媛県		
電話番号	089 -	FAX番号	089 -
メーカー		初年度登録年月	年 月
車種名		型式	
車台番号		型式指定番号	類別区分番号
純正品番がお分かりになる場合は、ご記入をお願いします。			
純正品番		⇒	オアシス品番
純正品番		⇒	オアシス品番
その他の情報があれば、ご記入ください。(OBD診断機の情報・センサー位置など)			
例1)	P0135		
例2)	B1S1		
通 信 欄			

下記、口欄にチェック(✓)をご記入ください。

直3/直4/直6エンジン [横置き] 集合タイプ	直4/直6エンジン [横置き] 分割・集合タイプ	V6/V8エンジン [横置き] 集合タイプ	V6/V8エンジン [縦置き] 集合タイプ	V6/V8エンジン [縦置き] セパレートタイプ
<p>【車両▲前側】</p> <p>《触媒上》イ) <input type="checkbox"/></p> <p>《触媒下》ロ) <input type="checkbox"/></p>	<p>【車両▲前側】</p> <p>《フロント左》シリンダNo. (1・4) ハ) <input type="checkbox"/></p> <p>《フロント右》シリンダNo. (2・3) ニ) <input type="checkbox"/></p> <p>《触媒下》ホ) <input type="checkbox"/></p>	<p>【車両▲前側】</p> <p>《フロント》シリンダNo. (2・4・6) ヘ) <input type="checkbox"/></p> <p>《リア》シリンダNo. (1・3・5) ト) <input type="checkbox"/></p> <p>《触媒下》チ) <input type="checkbox"/></p>	<p>【車両▲前側】</p> <p>《フロント右》シリンダNo. (1・3・5) ヌ) <input type="checkbox"/></p> <p>《フロント左》シリンダNo. (2・4・6) リ) <input type="checkbox"/></p> <p>《触媒下》ル) <input type="checkbox"/></p>	<p>【車両▲前側】</p> <p>《フロント右》シリンダNo. (1・3・5・7) ヲ) <input type="checkbox"/></p> <p>《フロント左》シリンダNo. (2・4・6・8) ヱ) <input type="checkbox"/></p> <p>《触媒下左》シリンダNo. (2・4・6・8) カ) <input type="checkbox"/></p> <p>《触媒下右》シリンダNo. (1・3・5・7) コ) <input type="checkbox"/></p>

- 商品は、1個から送料無料にて発送いたします。
- 月曜日・祝日の翌日は13時00分、平日は14時00分までのご注文の場合、当日出荷の翌日到着ですが地域・交通事情等により商品到着が2日掛かる場合がございます。
- 価格につきましては、別紙価格表をご確認ください。

送料 1個から 無料	※ご注意ください	
	組合員価格は定価の	
	トヨタ車用以外 40%オフ	トヨタ車用 15%オフ

オアシスO2センサー価格表

平成28年8月現在

※下記に掲載の無い車種も取り扱っておりますので、FAX用紙にて適合問い合わせをしてください。【下記価格は消費税別です】

オアシス品番	純正番号	メーカー	代表車種	排気量	年式	型式	エンジン	組員価格	定価
250-21053A	89465 39555	トヨタ	クラウン	3000	H3.10~H7.8	E-JZS143-ATAXF	2JZGE	7,990	9,400
250-21053L	89465 29555		マークII	2000	H7.9~H9.4	GA-YX78V-XXMDE	3YE	4,845	5,700
250-22010A	89465 97404		デュエット	1300	H13.12~H16.5	VA-M101A-GQNE	K3VE	5,440	6,400
250-24106A	89465 58010		アルファードG	2400	H16.2~H17.4	CBA-ANH10W-PFPS	2AZFE	7,310	8,600
250-24106B	89465 30250		クラウン	2500	H7.8~H10.8	E-JZS151-ATPQF	1JZGE	8,415	9,900
250-24225A	89465 28330		エステイマT	2400	H12.2~H13.4	GH-ACR30W-MFSQK	2AZFE	8,415	9,900
250-24305A	89465 14120		ライトエースノア	2000	H12.4~H12.7	GF-SR40G-GRSEKJ	3SFE	8,415	9,900
250-24329B	89465 30610		アルファードG	3000	H14.5~H15.7	TA-MNH10W-PRPGK	1MZFE	6,970	8,200
250-24486A	89465 12600		フィールダー	1800	H17.12~H18.10	TA-ZZE122G-AWME	1ZZFE	6,715	7,900
250-24684A	89465 30710		マークX	2500	H16.11~H21.12	DBA-GRX120-AETZ	4GRFSE	7,650	9,000
250-24930A	89465 48030		イプサム	2400	H13.5~H15.10	TA-ACM21W-ANSSK	2AZFE	8,415	9,900
250-24360E	89465 41060		ファンカーゴ	1500	H11.8-H12.8	GH-NCP21-CHSGK	1NZFE	6,970	8,200
250-24360A	89465 52040		bB	1300	H12.1-H12.8	GH-NCP30-DHSNK	2NZFE	8,415	9,900
250-24344A	89465 97405		デュエット	1300	H12.5-H13.12	TA-M101A-GMSA	K3VE	5,440	6,400
250-24169C	89465 50120		セルシオ	4300	H12.8-H15.7	UA-UCF30-AEAGK	3UZFE	6,375	7,500
250-24225B	89465 50130		クラウンマジェスタ	4300	H16.6-H21.12	DBA-UZS186-CETQ	3UZFE	6,375	7,500
250-24360F	89465 60200	ハイラックスサーフ	2700	H14.11-H16.8	LA-RZN210W-GKPX	3RZFE	5,525	6,500	
250-21013A	22690 F5300	日産	スカイライン	1800	S60.8~S62.8	E-FJR31-HA	CA18S	19,380	32,300
250-23089A	22690 9S200		エキスパート	1800	H11.6~H12.12	GK-VNW11-YATNRC	QG18DE	14,700	24,500
250-23133A	22690 2Y921		セフィーロ	2000	H14.8~H15.3	GH-A33-CLFUREA	VQ20DE	14,700	24,500
250-23159A	22690 AN215		キューブ	1300	H12.6~H14.10	GH-AZ10-TDJARGU	CGA3DE	14,700	24,500
250-23160A	22690 AN210		キューブ	1300	H11.11~H12.9	GH-ANZ10-TDJNRG	CGA3DE	16,200	27,000
250-24448A	226A1 AM601		フーガ	2500	H16.10~H19.12	CBA-Y50-BLGAGSN	VQ25DE	14,700	24,500
250-24452A	22690 8J001		キューブ	1400	H16.4~H17.5	CBA-BZ11-TDLARG	CR14DE	14,700	24,500
250-24771A	22690 ED000		ノート	1500	H19.12-H23.11	DBA-NE11-FDUNRE	HR15DE	14,940	24,900
250-24453A	22690 AX000		ウイングロード	1500	H14.11-H15.10	UA-WFY11-TDFARG	QG15DE	14,700	24,500
250-24957A	226A0 VG300		エルブランド	3500	H12.8-H14.5	GH-APE50-ALJURF	VQ35DE	16,200	27,000
250-24962A	226A1 VG300		エルブランド	3500	H12.8-H14.5	GH-APE50-ALJURF	VQ35DE	16,200	27,000
250-21069A	36531 PFD003		ホンダ	Z	660	H10.10~H14.1	GF-PA1-300	E07Z	9,300
250-22078A	36531 PTF004	バモス		660	H12.2~H12.12	GF-HM2-110	E07Z	9,300	15,500
250-22081A	36531 PFEN01	バモス		660	H11.5~H12.2	GF-HM1-100	E07Z	9,300	15,500
250-24011A	36531 PFEN03	アクティ		660	H19.2~H21.12	GBD-HH5-170	E07Z	9,300	15,500
250-24099A	36531 P2EA01	オデッセイ		3000	H10.11~H12.1	GF-RA5-110	J30A	11,100	18,500
250-24099B	36531 PFBJ02	ライフ		660	H13.5~H14.8	LA-IB2-600	E07Z	9,300	15,500
250-24121A	36532 PLMA01	シビック		1500	H12.9~H13.10	LA-EU1-100	D15B	11,100	18,500
250-24308A	36531 P8CA21	ラグレイト		3500	H12.9~H13.11	LA-RL1-120	J35A	11,100	18,500
250-24446A	36532 PZAJ01	シビックフェリオ		1300	H13.11~H14.10	ZA-ES9-100	LDA	11,100	18,500
250-24476A	36532 RADL11	アコード		2000	H14.10~H16.1	UA-CL7-300	K20A	11,100	18,500
250-24504A	36531 PNC004	ステップワゴン		2000	H13.4~H14.5	LA-RF3-100	K20A	11,100	18,500
250-24602A	36531 P3F902	ステップワゴン		2000	H8.4~H9.7	E-RF1-100	B20B	11,100	18,500
250-24606A	36532 RGA004	ライフ		660	H15.9~H16.1	UA-JB5-100	P07A	11,100	18,500
250-24833A	36532 RGAJ01	ライフ		660	H17.10~H18.10	DBA-JB5-130	P07A	9,300	15,500
250-24880A	36532 PNA004	ストリーム		2000	H12.10~H13.10	LA-RN3-100	K20A	11,100	18,500
250-21005A	MD 76706	三菱		シャリオ	1800	S58.1~S58.11	E-D03W-LKUC	G62B	13,020
250-21007A	MD 109613		シャリオ	2000	S62.8~S63.9	E-D08W-LBUE	G63B	14,280	23,800
250-22002A	MD 160578		ギャラン	1800	H1.4~H4.5	E-E35A-SNHM	4G67	21,840	36,400
250-22066A	MD 339362		ミニキャブ	660	H9.10~H11.8	V-U41V-LNDE	3G83	13,320	22,200
250-24233A	MR 578199		エアトレック	2000	H13.3~H16.1	LA-CU2W-LRLEZ	4G63	14,880	24,800
250-24235A	MR 578114		パジェロ	3000	H20.9~H21.12	CBA-V83W-MYUV1	6G72	14,880	24,800
250-24240A	MR 578113		パジェロ	3000	H19.5~H19.10	CBA-V93W-LRHV1	6G72	14,880	24,800
250-24242A	MD 369190		パジェロ	3000	H12.6~H18.8	LA-V63W-MNUVQ	6G72	14,880	24,800
250-24630B	MR 507809		ディオ	2000	H12.6~H14.5	TA-CR6W-LEJ CZ	4G94	14,160	23,600

オアシスO2センサー価格表

平成28年8月現在

※下記に掲載の無い車種も取り扱っておりますので、FAX用紙にて適合問い合わせをしてください。【下記価格は消費税別です】

オアシス品番	純正番号	メーカー	代表車種	排気量	年式	型式	エンジン	組合員価格	定価	
250-24631A	MD 365014	三菱	パジェロ	3000	H12.6~H18.8	LA-V63W-MNUVQ	6G72	14,880	24,800	
250-24931A	MN 122529		ミニキャブ	660	H14.8~H16.10	LE-U62V-LKDE	3G83	14,160	23,600	
250-24931B	MR 561593		ミニカ	660	H10.10~H13.10	GF-H42A-LNDA	3G83	15,180	25,300	
250-24630C	MR 560318		シャリオグランディス	2400	H9.8-H12.3	GF-N84W-LRFC2	4G64	15,180	25,300	
250-21020A	N3A1 18861A	マツダ	RX-7	1300	H3.10~H5.7	E-FD3S	13B	6,300	10,500	
250-21035A	B61R 18861A		ロードスター	1600	H1.6~H4.8	E-NA6CE	B6	6,300	10,500	
250-24072A	JE46 1886Z		MPV	3000	H3.8~H5.8	E-LVEW	JE	7,680	12,800	
250-24131A	N3H3 18861B		RX-8	1300	H15.5~H16.9	LA-SE3P	13BMSP	6,000	10,000	
250-24301A	AJ04 18861B		トリビュート	3000	H12.11~H15.12	LA-EPFW-2WD	AJ	6,660	11,100	
250-24863A	ZJ01 18861		デミオ	1300	H14.6~H15.3	LA-DY3W	ZJVE	7,320	12,200	
250-23083A	22690 AA740	スバル	レガシィ	2500	H12.5~H13.4	GF-BHC-C5AE	EJ25	16,740	27,900	
250-23088A	22690 AA310		フォレスター	2500	H12.12~H14.1	GF-SF9-D58E	EJ25	16,740	27,900	
250-23155A	22690 AA440		レガシィ	2000	H10.6~H11.4	GF-BH5-A59P	EJ20	17,640	29,400	
250-24295A	22690 AA540		インプレッサ	2000	H14.10~H15.7	TA-GD9-C46F	EJ20	17,400	29,000	
250-24295L	22690 AA640		レガシィ	2000	H12.5~H13.4	TA-BE5-C47E	EJ20	12,360	20,600	
250-24322A	22690 AA510		レガシィ	2000	H13.5~H13.12	TA-BE5-D48D	EJ20	16,260	27,100	
250-24329A	22690 KA250		R2	660	H15.10~H16.2	LA-RC2-A53F	EN07	16,260	27,100	
250-24440A	22690 AA491		インプレッサ	2000	H12.2~H13.7	TA-GGA-A58T	EJ20	17,880	29,800	
250-24440B	22690 KA330		ブレオ	660	H12.7~H13.7	TA-RA1-CS5N	EN07	9,420	15,700	
250-24926A	22690 KA220		サンバー	660	H13.12~H14.7	LE-TT1-ES4P	EN07	12,360	20,600	
250-24929A	22690 KA240		R2	660	H15.10~H16.2	UA-RC2-A51A	EN07	16,260	27,100	
250-24959A	22690 KA370		サンバー	660	H20.5-H21.8	EBD-TT1-LS2R	EN07	12,360	20,600	
250-21009A	18213 57B10		スズキ	エスクード	1600	H2.8~H3.8	E-TA01W-SHXJ	G16A	9,300	15,500
250-21067A	18213 76G00			ワゴンR	660	H10.10~H11.10	GF-MC21S-WRXE	K6A	14,400	24,000
250-21068A	18213 74F00	ワゴンR		660	H5.9~H7.10	E-CV21S-WRGJ	F6A	13,260	22,100	
250-21071A	18213 78A01	エブリィ		660	H11.1~H11.11	GD-DA52V-EGAF	F6A	11,400	19,000	
250-24049A	18213 65D70	エブリィ		660	H13.9~H14.11	GH-DA62W-EGSF	K6A	11,940	19,900	
250-24060A	18213 65H00	エブリィ		660	H15.8~H17.8	LE-DA62V-EGAA	K6A	12,360	20,600	
250-24291A	18213 64F00	アルト		660	H9.9~H10.10	E-CT51S-WRXLLA	K6A	15,660	26,100	
250-24338A	18213 50G00	キャリィ		660	H11.1~H11.11	GD-DA52T-KKTA	F6A	12,360	20,600	
250-24442B	18213 80G10	スイフト		1300	H12.2~H13.4	GH-HT51S-CSEA	M13A	13,440	22,400	
250-24604A	18213 83CA0	ジムニー		660	H9.5~H10.10	E-JA22W-JXCR	K6A	16,080	26,800	
250-24852A	18213 70H01	スイフト		1300	H15.6~H16.11	LA-HT51S-CSGRD	M13A	13,440	22,400	
250-24862A	18213 80G00	スイフト		1300	H12.2~H13.4	GH-HT51S-CSEA	M13A	13,440	22,400	
250-24879A	18213 72J30	アルト		660	H16.9~H17.12	CBA-HA24S-ABEF	K6A	13,440	22,400	
250-24881A	18213 58J10	ワゴンR		660	H16.12~H17.9	DBA-MH21S-WFBJ	K6A	13,440	22,400	
250-24910A	18213 58J20	アルト		660	H16.4~H16.9	CBA-HA23S-ABDVQ	K6A	13,440	22,400	
250-24911A	18213 83G50	ワゴンR		660	H12.12~H13.11	TA-MC12S-WFTYS	F6A	13,440	22,400	
250-24912A	18213 76G50	ワゴンR		660	H10.10~H11.10	GF-MC21S-WRRD	K6A	13,440	22,400	
250-24928A	18213 68H50	エブリィ		660	H17.8~H18.1	ABA-DA64W-EHBD	K6A	13,440	22,400	
250-25001H	18213 58J01	ワゴンR		660	H17.9~H18.4	CBA-MH21S-WFAD	K6A	16,200	27,000	
250-25055H	18213 84G00	ワゴンR		660	H14.4~H14.9	UA-MC22S-WFCDU	K6A	16,200	27,000	
250-25071H	18213 58J00	ワゴンR		660	H15.9~H16.1	UA-MH21S-WFAD	K6A	16,200	27,000	
250-24291B	18213 80G10	スイフト		1300	H12.2~H13.4	GH-HT51S-CSEA	M13A	13,440	22,400	
250-24049B	18213 68H01	エブリィ		660	H17.8~H18.1	ABA-DA64W-EHAC	K6A	13,440	22,400	
250-24487A	89465 B2100	ダイハツ		タント	660	H19.12~H22.3	DBA-L375S-GPSF	KFVE	4,420	5,200
250-22077A	89465 97205			ムーブ	660	H14.10~H16.2	LA-L160S-GBVF	EFVE	5,185	6,100
250-22079A	89465 87503000			アトレー	660	H12.1~H14.1	GF-S220G-ZPXZR	EFDE	15,060	25,100
250-22080A	89465 97210			ミラ	660	H10.10~H13.9	GD-L700V-FHDK	EFSE	13,680	22,800
250-22082A	89465 97507000			ハイゼット	660	H14.1~H16.11	LE-S200C-CHLF	EFVE	15,060	25,100
250-24360L	89465 97403			ムーブ	660	H11.12~H12.10	GH-L910S-GMSF	EFVE	4,420	5,200
250-21075A	89465 97203000			ムーブ	660	H10.10~H11.11	GF-L910S-GBMF	EFVE	16,620	27,700

多種多様な箇所に使える
万能オイル添加剤『SOD-1Plus』がさらに高性能を実現して
エスオーディーワンプラス

リニューアル新発売

1 大幅な低粘度化で 使い易くなりました

低粘度化と油膜厚さの増加は相反することが一般的ですが、新製品は特殊合成油の配合により、安定した油膜厚さを維持できます。低粘度オイルにも安心してお使い下さい。

2 摩耗防止性能を強化

高品位合成エステルの強固な吸着膜と特殊合成油による油膜保持力の強化により油膜切れを防ぎます。また、特殊極圧剤が耐荷重強化被膜を形成し、従来品より高い摩耗防止性能を発揮します。



3 ミクロン粒子が 潤滑性を強化

ミクロン粒子が高荷重下で起きる金属同士の直接接触を防ぎ、高馬力を得意とするスポーツカー用途でも安心して使用できます。また、オイル滲みにも効果を発揮します。

4 洗浄性能を強化

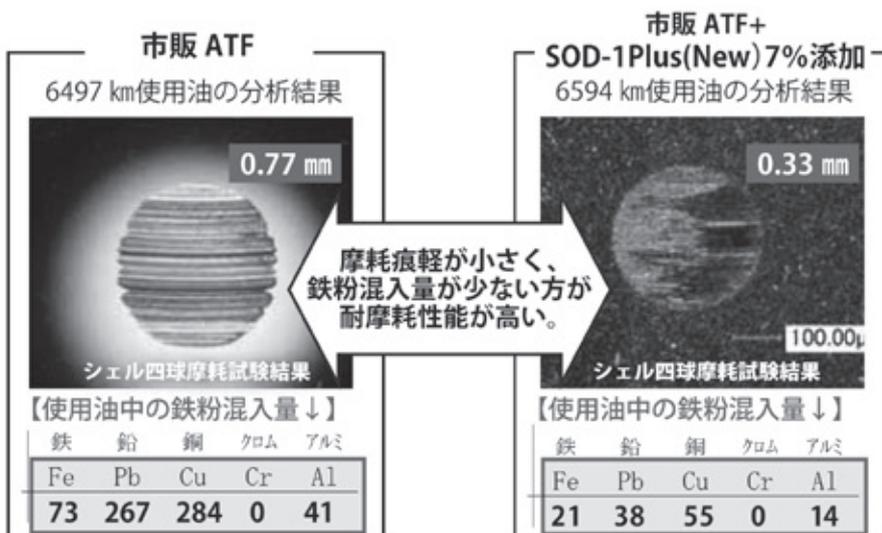
燃料の燃焼やオイル劣化により生成する酸化物質スラッジ等を速やかに分解し新車時に近づけます。

実車でも『SOD-1Plus』NEWの効果を検証済み!

SOD-1Plus を添加した使用油の方が、シェル四球摩耗痕径（耐荷重能を評価する試験）が小さく、更に摩耗によって発生する鉄粉の混入が少ないため、市販 ATF 単体の使用油より耐摩耗性能が高いという結果ができました。

【試験について】

右下写真試験車両のオートマチックミッションで使用した、市販 ATF 単体の使用油と同 ATF に SOD-1Plus(New) 7% を添加した使用油（どちらも約 6500 km 走行した使用油）の性能を比較しました。



試験車両

新手法によるATF交換作業により集客拡大！

ATF・CVTF 無交換車のフルードを安全に交換する方法として以下2つの手法を推奨しています。

手法1

ATF コンタミチェッカーで機械内部の摩耗を推測

ATF 交換の可否診断に、交換後のトラブル発生の要因となる「コンタミ（鉄粉）」を検出するコンタミチェッカーを活用。AT 本体内部の摩耗（主に摩擦材の摩耗）を推測し、お客様に ATF 交換が可能かどうか根拠を持って説明できます。これまでは走行距離や色で ATF 交換をお断りしていた車輛でも、交換可能な状態を判断することができ収益に繋がります。



少量のATFをフィルターを通して抜き取る



作業説明動画

手法2

SOD-1Plus でフルード交換後のトラブルを予防

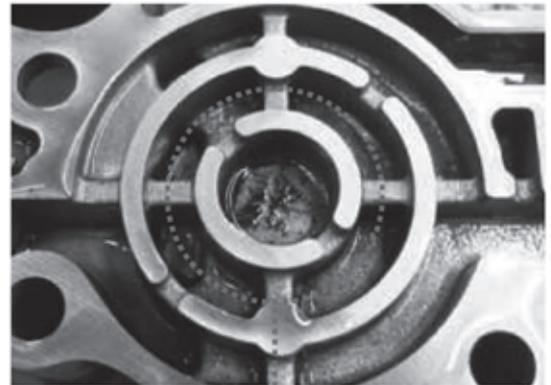
効果

- ・AT機構内部に蓄積した酸化物質の還元洗浄
- ・クラッチディスク・ギア・ベアリングの摩耗防止
- ・ゴム製Oリング・シールの硬化抑制と柔軟性の回復

お客様より感動の声が多数届いています！

- オイル漏れ、しみ予防・改善
- 発進時のジャダー（車体振動）が改善した
- 軽度な変速ショック、すべりが改善した
- 走行に伴う、うなり音、異音が改善した

HPにお客様の声を掲載しています。



バルブボディ内に蓄積した酸化物質

オイル劣化により生じた酸化物質（スラッジ）や金属摩耗粉は変速ショックやすべりなどの原因になります。

詳しい使用方法等については弊社HPをご確認ください。

上記手法により ATF 交換の信頼性の高さを PR しユーザーの集客にご活用いただけます！

当社ホームページ（施工店一覧）掲載申し込み書

お客様より沢山のお問合せが有ります。SOD-1Plus 添加ご希望のお客様へのご案内にご協力お願いします。

会社名・法人名		ご担当者様	
郵便番号・住所	〒		
TEL		FAX	
ホームページアドレス		お取引先名 (〇〇商工組合、〇〇部品商)	

FAX またはお電話でお申込み下さい。

FAX 092-292-4451 / TEL 092-292-4439

有限会社 D1 ケミカル 福岡市博多区半道橋 1 丁目 3 番 45 号

http://d1-chemical.com/



当社 HP



オイル適合表

— AT・CVT に対する主な特徴 —

強力な洗浄作用

- ATF・CVTF の劣化によるスラッジ等の汚れを分解洗浄
- 継続使用によりAT・CVT内部を常にクリーンに保つ

高温・高圧に強い油膜（コーティング効果）

- 回転抵抗の軽減とギヤ耐久性確保

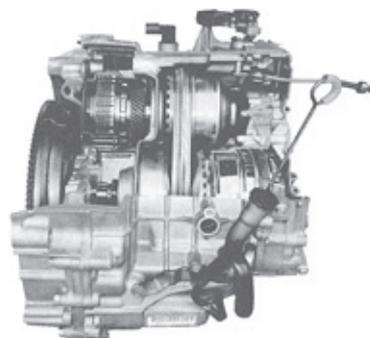
ゴム・シール材をやわらかくする（膨潤作用）

- オイルしみ、僅かなオイル漏れの改善、予防
- ゴム製のパッキン・シール材の硬化・劣化防止

改善効果

変速ショック 軽いすべり ジャダー など

※SOD-1Plusで改善できない場合は、部品の損傷・摩耗が考えられますので交換をおすすめします。



ジャダーの改善・予防

湿式クラッチ



走行を続けているとクラッチにスラッジが付着しジャダー（車体振動）が起こります。クラッチに付着したスラッジを取り除きジャダーの発生を未然に防ぎます。クラッチの摩耗も防止します。

摩耗焼き付き防止



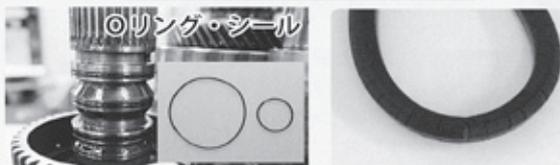
金属に吸着して油膜を作る特性により、油膜が破断しにくく、ギヤ・ベアリングを保護し摩耗・焼き付きを防止する効果が高い。

変速ショックの改善



バルブボディにスラッジが溜ると誤作動が発生し、変速ショック等に繋がります。スラッジを安全に分解しスムーズに油圧をクラッチに伝えます。

変速ショックの改善



「Oリング」はバルブボディやトルクコンバーター内など油圧を受ける各所に付いており油圧の制御に重要な役割を担っています。「Oリング」の硬化・劣化は変速ショック、さらにはクラッチの摩耗を促進します。硬化しかけている「Oリング」を柔らかくすることで油圧を回復し伝達能力を改善します。

商品概要問合わせ先：(有)D1ケミカル TEL：092-292-4439

SOD-1Plus 注文書

愛媛県自動車整備商工組合 宛

FAX 番号 089-914-8412

TEL番号 089-956-7677

注文日 年 月 日

車種名	
年式	
車両型式	
エンジン型式	
グレード	

組合員価格（税別）		
荷姿	価格	注文数
40缶（送料込）	26,300円	
10缶（送料込）	8,400円	

認証番号	70-
事業所名	
住所	愛媛県
電話番号	089 - -

自動車検査証の有効期間及び定期点検の間隔・使用記録簿の早見表

2013.9

対象車種		点検区分等	主な車種等	定期点検の間隔							車検証の有効期間		使用記録簿(車検)				
				3	別	3	別	6	別	1	別	1	別	初	2	認	指
				か	表	か	表	か	表	年	表	年	表	回	回目以降	証	定
運送事業用	旅客	普通・小型	バス、タクシー、ハイヤー	○								1年		1	8		
		軽	軽福祉タクシー	○								2年		1	8		
	貨物	車両総重量8t以上	貨物運送事業者のトラック(3輪車含む)	○								1年		1	8		
		車両総重量8t以上(トレーラ)			○							1年		2	9		
		車両総重量8t未満		○								2年	1年	1	8		
		車両総重量8t未満(トレーラ)			○							2年	1年	2	9		
軽(旅客を除く)						●				2年		6	11				
二輪							●			3年	2年	7	12				
霊柩	通常タイプ	霊柩車	○								2年		1	8			
	定員11名以上	霊柩車バス形状	○								1年		1	8			
自家用	貨物	車両総重量8t以上	トラック(3輪車を含む)	○							1年		1	8			
		車両総重量8t以上(トレーラ)			○						1年		2	9			
		車両総重量8t未満				○					2年	1年	3	10			
		車両総重量8t未満(トレーラ)				○					2年	1年	3	10			
	軽						●			2年		6	11				
	定員11名以上	バス、マイクロバス	○								1年		1	8			
	幼児専用車	園児送迎車(大人換算10名以下)			○						1年		3	10			
	乗用	普通・小型	一般の乗用車(マイカー)						●		3年	2年	5	11			
		軽							●	3年	2年	6	11				
		三輪				○					2年		3	10			
二輪	小型	250ccを超えるバイク(側車付二輪自動車含む)							●	3年	2年	7	12				
	検査対象外軽自動車	125ccを超え250cc以下のバイク(側車付二輪自動車含む)							●	なし		7	12				
特種	貨物	普通・小型	キャンピング車	8t以上○		○				2年		1又は3	8又は10				
		車両総重量8t以上	給油車、タンク車、給水車、現金輸送車、コンクリートミキサー車、ボート・トレーラー、冷蔵冷凍車、活魚運搬車、散水車、塵芥車	○	トレーラ○					1年		1又は2	8又は9				
	軽								●	2年		6	11				
											2年		1	8			
	大型特殊	車両総重量8t以上	ホイール・クレーン	○							2年		1	8			
		車両総重量8t未満	フォークリフト				○				2年		3	10			
貨物	車両総重量8t以上	ストラドル・キャリア、ポール・トレーラー	○	トレーラ○						1年		1又は2	8又は9				
	車両総重量8t未満				○					2年	1年	3	10				
検査対象外軽自動車	そり付、カタピラ付軽自動車			○					なし		3	10					
レンタカー	貨物	車両総重量8t以上	トラック(3輪車を含む)	○	トレーラ○					1年		1又は2	8又は9				
		車両総重量8t未満		○	トレーラ○					2年	1年	1又は2	8又は9				
		軽				○				2年		3	10				
	乗用	定員11名以上	マイクロバス	○							1年		1	8			
		幼児専用車	園児送迎車	○							1年		1	8			
	二輪	普通・小型	一般の乗用車(マイカー型)			○					2年	1年	3	10			
		軽				○				2年		3	10				
		三輪		○							2年	1年	1	8			
	検査対象外軽自動車	小型	250ccを超えるバイク(側車付二輪自動車含む)			○					2年	1年	3	10			
		125ccを超え250cc以下のバイク(側車付二輪自動車含む)			○						なし		3	10			
	特種	貨物	普通・小型	キャンピング車	○						2年	1年	1	8			
			車両総重量8t以上	タンク車、冷蔵冷凍車等	○	トレーラ○					1年		1又は2	8又は9			
		軽			○	トレーラ○					2年	1年	1又は2	8又は9			
							○				2年		3	10			
大型特殊		車両総重量8t以上	ホイール・クレーン	○							2年	1年	1	8			
		車両総重量8t未満	フォークリフト	○							2年	1年	1	8			
貨物	車両総重量8t以上	ストラドル・キャリア、ポール・トレーラー	○	トレーラ○						1年		1又は2	8又は9				
	車両総重量8t未満		○	トレーラ○						2年	1年	1又は2	8又は9				
検査対象外軽自動車	そり付、カタピラ付軽自動車			○					なし		1	8					

※記録簿 認証…No.1 事業用等・No.2 被牽引自動車・No.3 自家用貨物等・No.4 自家用乗用等(1年)・No.5 自家用乗用等(2年)・No.6 自家用乗用等(軽)・No.7 二輪自動車
 指定…No.8 事業用等・No.9 被牽引自動車・No.10 自家用貨物等・No.11 自家用乗用等・No.12 二輪自動車
 (注) ポール・トレーラ、キャンピング・トレーラ、ボート・トレーラで車両総重量が8t以上の場合は、点検基準は別表4、記録簿は認証がNo.2、指定がNo.9
 (注) 点検整備記録簿の保存期間…●印：2年、○印：1年

※別表3 事業用等
 別表4 被牽引自動車
 別表5 自家用貨物等
 別表6 自家用乗用等
 別表7 小型二輪等

軍手じゃない

作業用手袋あります！！

No.581

アクティブグリップ

油・摩擦に強いニトリルダフルコーティング



抜群のグリップ、しなやかな動き。

- 材質■ 表：ニトリルゴム 裏：ナイロン100%
- サイズ■ S/M/L/LL
- 長さ■ S/22.0cm M/23.0cm L/24.0cm LL/25.0cm
- カラー■ ブルーグレー

特殊スベリ止め

細かな凹凸の特殊スベリ止め・MF(マイクロフィニッシュ)加工はドライ状態はもちろん、ウエット状態でもほとんど変わらない高いグリップ効果を発揮します。

耐油性

ニトリルゴムは耐油、耐候性に優れた素材です。

通気性

背抜きタイプで通気性がよく、汗をかく作業もムレにくく快適です。

耐久性

指・手のひら部を、引っ掻き・摩擦強度に優れたニトリルゴムでコーティング。

柔軟性

しなやかで伸縮性に優れているため指先までフィットし、長時間作業でも手が疲れません。

◆好評につき◆

商工組合 5 番窓口
1 双 **350円(税別)**

で、置いています。

組合員 10 双 **3,200 円(税別)**
価格

油に強いニトリル素材

摩擦、引っかきに強く、強力なグリップ性

No.565

耐油トワロンハード

- 用途 建設、土木、機械部品製造、油の取り扱い、金属・機械工作、廃棄物処理など
- 材質 ニトリルゴム 裏/綿・ポリエステル
- カラー パワーグリーン

565

サイズ	全長	ミドリ安全商品コード
S	25.0cm	4047015010
M	25.5cm	4047015020
L	26.0cm	4047015030
LL	26.0cm	4047015040



広範囲の油作業に便利なハードタイプ

ニトリルゴム マイクロフィニッシュ® 1双個装 防臭

- ニトリルゴムをコーティングしているため、油や突き刺し・引っ掻きに強く、耐摩耗性に優れています。
- 特殊スベリ止め「マイクロフィニッシュ®加工」を施しているため、高いグリップ性を発揮します。
- イヤなおいを抑える防臭加工を施しています。

組合員 10 双 **5,100 円(税別)**
価格

⑧ 商工組合入りは1袋(10双)からでも送料無料ですが、事業場へ直送をご希望の場合は送料が発生いたします。

送料：500円(税別)

ご不明な点がございましたら、商工組合までお問い合わせください。

愛媛県自動車整備商工組合 TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412

KYK ブレーキフルード BF-3 KYK ブレーキフルード BF-4



荷姿 (BF-3)	組員価格	荷姿 (BF-4)	組員価格
18L	7,600 円+税	18L	8,600 円+税
1L×20 缶	11,400 円+税	1L×20 缶	13,200 円+税
500ml×20 缶	9,000 円+税	500ml×20 缶	10,000 円+税

- 日本工業規格 (JIS K2233・3種 BF-3、4種 BF-4) 及び米国自動車安全基準 (FMVSS No.116DOT-3、DOT-4) に適合する製品です。
- BF-3：ドライ沸点 250℃以上・ウェット沸点 150℃以上
BF-4：ドライ沸点 260℃以上・ウェット沸点 160℃以上

KYK プロタイプ カーシャンプー		KYK 撥水シャンプー30		KYK ウィンドウォッシャー液	
荷姿	組員価格	荷姿	組員価格	荷姿	組員価格
20L	4,200 円+税	18L	9,200 円+税	20L	3,000 円+税
コーティング施行車対応、全塗装色対応 20~25 倍希釈タイプ		強力撥水効果が長時間持続、 全塗装色対応 30 倍濃縮タイプ		原液使用で-22℃まで凍結しない 3 倍まで希釈可能タイプ	

KYK プロタイプ タイヤワックス		KYK プロタイプ 虫取り剤		KYK 環境対応型フロアクリーナー	
荷姿	組員価格	荷姿	組員価格	荷姿	組員価格
20L	8,200 円+税	10L	3,800 円+税	18L	5,000 円+税
水系エマルジョンなのでタイヤに影響が 無く、強力なシリコン被膜がタイヤを 保護します。		新配合の特殊ナノバク質分散剤が、車の ボディ・フロントガラスなどに付着した頑固 な虫汚れや、こびりついた鳥のフンを スピード分解し、強力に除去します。		コンクリート・モルタル塩ビタイル等に適した 強力床面洗浄剤 原液~40 倍希釈まで対応	

※上記商品は全て送料込

お求めは、愛媛県自動車整備商工組合 TEL:089-956-7677 までお願いします。

11月28日はいいつやの日!

車ピカピカ

秋の大洗車祭

期間: 11月1日 ~ 11月30日

A セット



KYK
カーシャンプー 20L
品番 21-201



KYK
タイヤワックス 20L
品番 34-201

B セット



KYK
撥水シャンプー-30 18L
品番 21-181



KYK
タイヤワックス 20L
品番 34-201

A セットまたは **B** セットのどちらかご購入いただくと

数量
限定

びっくりホースプレゼント!

収納時 5m



このコンパクトなホースに

洗車に超便利



- 長い! 最大15mまで伸びる!
- コンパクトに収納が可能!
- ゴムホースより圧倒的に軽い!
- 絡まない・折れない!
- 散水パターン9種類!

水を通すと

使用時 15m



3倍に伸びます!

2017 Christmas Set

繊細なアイアンのオーナメントと
雰囲気たっぷりの
イトマンクリスマス商品のギフトセットです。



セット内容	
クリスマスポイントセチア1R	8個
クリスマスポイントセチア4R	1個
クリスマスポイントセチアティッシュ120W	2個
モバイルオーナメント(雪の結晶)	1個

華やかなクリスマスから、
おめでたい新年の装いまでお任せ！
ギフトセット

Season Select - 冬 -



セット内容	
クリスマスポイントセチア1R27.5mW	×2個
クリスマスポイントセチア4R27.5mW	×1パック
クリスマスポイントセチアティッシュ120W	×2個
干支トイレット1R27.5mW	×6個
干支ティッシュ120W	×3個
四季ふみ冬1R27.5mW	×2個
四季ふみ冬ティッシュ120W	×2個
ちりめんロール牡丹1R27.5mW	×2個
福々七転八起だるま	×1個

愛媛県自動車整備商工組合
TEL089-956-7677 FAX089-914-8412

製造元 イトマン株式会社 愛媛県四国中央市金生町下分681

注文書

お歳暮やギフト
にオススメ!

クリスマスまでの数量限定販売

商品名	組合員価格	ご注文数
クリスマスセット 2017	2,600 円	箱
シーズンセレクトセット -冬-	3,700 円	箱

※価格は全て税別です。

※早期終了の場合もございますので、お早めのご注文をお待ちしております。



- 請求書は後日、商工組合からお送りします。
- ご購入の場合は、住所・氏名等記入してFAXをお願いします。

発注者

ご注文日 年 月 日

認証番号	70-	ご担当者	
事業場名			
住所			
電話番号	089 — —	FAX番号	089 — —

お届け先

住所	〒		
氏名			
電話番号			

愛媛県自動車整備商工組合

TEL 089-956-7677

FAX 089-914-8412



冬・年末年始商品のご案内

ご最良様へのご挨拶やお礼品として、ご購入される方が増えています。
こちら全商品、一品ずつのおまとめ買い用としてラインナップいたしました。



商品名	ケース入数	価格(税別)	ご注文数
① クリスマスポインセチア1R27.5m W	60 ロール	3,500円	
② クリスマスポインセチア120W バラ	60 個	4,800円	
③ クリスマスポインセチア4R27.5m W	24 パック	4,300円	
④ クリスマスポインセチア120W 5P	12 パック	4,800円	
⑤ クリスマスプレゼントティッシュ60W	60 個	9,200円	
⑥ 干支トレット1R27.5m W	60 ロール	3,500円	
⑦ 干支ティッシュ120W バラ	60 個	4,800円	
⑧ 干支ティッシュ120W 5P	12 パック	4,800円	

・価格は税別表示です。

・3ケース以上は送料無料です。

※早期終了の場合もございますので、お早めのご注文をお待ちしております。

ご注文日 年 月 日

発注者(ご請求先)			
認証番号	70 -	ご担当者様	
事業場名			
住所			
電話番号	089 - -	FAX番号	089 - -

愛媛県自動車整備商工組合

TEL:089-956-7677

FAX:089-914-8412

商工組合オススメ!!



ミドリ安全の安全靴・作業靴

安全靴

<p>NEW</p> <p>PRM210 ブラック</p> <p>¥5,000</p> <p>標準価格 ¥14,000</p>  <p>プレミアムコンフォート</p>	<p>NEW</p> <p>LPM210 ブラック</p> <p>¥5,000</p> <p>標準価格 ¥14,000</p>  <p>女性用プレミアムコンフォート</p>	<p>NEW</p> <p>LPM215 ブラック</p> <p>¥6,400</p> <p>標準価格 ¥16,800</p>  <p>プレミアムコンフォート</p>
<p>CF110 ブラック</p> <p>¥4,400</p> <p>標準価格 オープン</p>  <p>プレミアムコンフォート</p>	<p>G3550 ブラック・ブルー・グレイ</p> <p>¥5,000</p> <p>標準価格 ¥12,800</p>  <p>スニーカータイプ安全靴 セフティスニーカー</p>	<p>G3555 ブラック・ブルー・グレイ</p> <p>¥5,000</p> <p>標準価格 ¥12,800</p>  <p>スニーカータイプ安全靴 セフティスニーカー</p>
<p>MPV-01 ブラック・ブラック×レッド・ホワイト×ブルー</p> <p>¥3,000</p> <p>標準価格 ¥8,000</p>  <p>超通気設計先芯入りスニーカー ワークプラス・スカイウォーカー</p>	<p>MPN-901 ブラック・ブルー</p> <p>¥3,100</p> <p>標準価格 ¥8,000</p>  <p>トゥガード付き先芯入り スニーカーワークプラス</p>	<p>MPN-905 ブラック・ブルー</p> <p>¥3,100</p> <p>標準価格 ¥8,000</p>  <p>トゥガード付き先芯入り スニーカーワークプラス</p>
<p>SL-615S ブラック・ホワイト</p> <p>¥2,900</p> <p>標準価格 ¥7,600</p>  <p>超軽量先芯入り静電スニーカー ワークプラス・スーパーライト</p>	<p>SL-601 ブラック・ブルー・レッド・シルバー</p> <p>¥2,700</p> <p>標準価格 ¥7,000</p>  <p>超軽量先芯入りスニーカー ワークプラス・スーパーライト</p>	<p>SL-605 ブラック・ブルー・レッド・ホワイト</p> <p>¥2,700</p> <p>標準価格 ¥7,000</p>  <p>超軽量先芯入りスニーカー ワークプラス・スーパーライト</p>

※商工組合入りは1足からでも送料無料ですが、3足未満で事業場へ直送をご希望の場合は送料500円(税別)が発生します。

※価格は全て税別です。※上記の表は商工組合で主な取扱い商品のみ掲載です。

ご不明な点がございましたら、商工組合へお問い合わせください。

愛媛県自動車整備商工組合

TEL089-956-7677

FAX089-914-8412



愛媛県自動車整備商工組合

F A X 089-914-8412

ツナギ服FAX注文書

認証番号	70-	ご注文日 年 月 日		
ブロック		事業場名		
住所	〒			
電話番号	089 - -	FAX番号	089 - -	

※認証番号は必ずご記入ください。

品番	カラー	サイズ	数量	備考
(例) 11111	#04 ブルー	M	2	○×自動車(株) (糸はオレンジ色で)

送り先 (どちらかに○印)	直送 ・ 商工組合入り
------------------	-------------

- 1着から送料無料でお送りします。(一部商品を除く)
- 刺繍、プリントをご希望の際は備考欄へご記入ください。(料金は別にかかります)
- サイズによっては割増料金が発生します。
- 請求書は後日商工組合からお送りします。



ご不明な点がございましたら、商工組合へお問い合わせください。

愛媛県自動車整備商工組合

TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412



愛媛県自動車整備商工組合

F A X 089-914-8412

ツナギ服FAX注文書

認証番号	70-	ご注文日 年 月 日		
ブロック		事業場名		
住所	〒			
電話番号	089 - -	FAX番号	089 - -	

※認証番号は必ずご記入ください。

品番	カラー	サイズ	数量	備考
(例) 11111	#04 ブルー	M	2	○×自動車(株) (糸はオレンジ色で)

送り先 (どちらかに○印)	直送 ・ 商工組合入り
------------------	-------------

- 1着から送料無料でお送りします。(一部商品を除く)
- 刺繍、プリントをご希望の際は備考欄へご記入ください。(料金は別にかかります)
- サイズによっては割増料金が発生します。
- 請求書は後日商工組合からお送りします。



ご不明な点がございましたら、商工組合へお問い合わせください。

愛媛県自動車整備商工組合

TEL 089-956-7677 FAX 089-914-8412

お客様の車検業務を ご支援します!

記録簿に記入するような感覚で入力ができ、作業指示書・指定整備記録簿が自動作成できます。
また、入力チェック機能・保安基準チェック機能で「記載モレやミス」も解消!!

点検結果入力

作業指示書作成

検査機器による検査

目視による検査

車検・点検支援システム

スーパー検査員.NS



株式会社ブロードリーフ

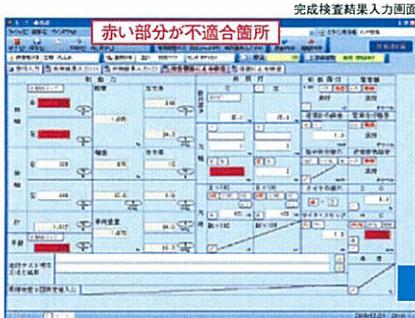
検査員さんをサポート! 車検業務をご支援します!



スーパー検査員、こんなことができます

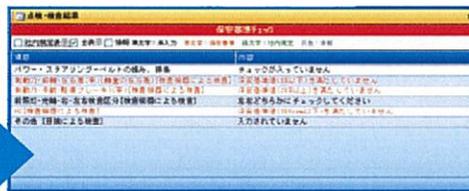
1 自動車検査員様の知識補助、ケアレスミス防止

- 保安基準値、用紙判定、特殊装置、外車特例データ等の提供 / ● 点検結果の入力漏れ、入力矛盾のチェック



完成検査の項目も、検査機器で測定された検査結果を入力することで、保安基準値に不適合が無いかの確認をシステムで自動チェック

一般的には自動車検査員様が判定している検査数値の判定についてもシステムで保安基準値と照合して判定する事が可能です。この機能により、検査員様とシステムでのダブルチェックが可能となります。



システム提供データ

- 保安基準値
- 搭載ルール(地域別)
- オバシメータ基準
- 外車特例基準
- CO/HC基準
- 黒煙基準
- 近接排気音基準
- 特殊な装置の点検基準

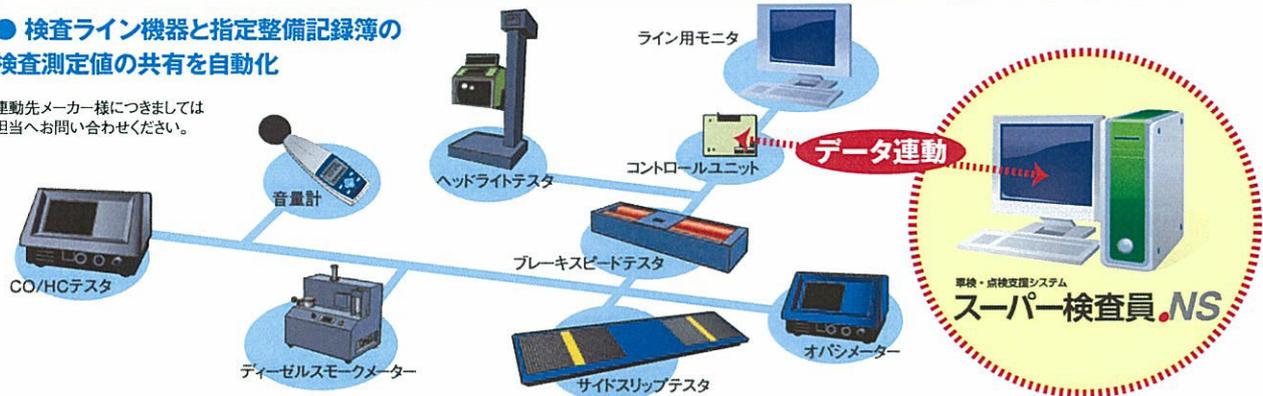
*保安基準とは別に「社内基準」を設けることでお客様へ「より安全な」提案を行うことも可能です。

保安基準値に不適合があった際に「エラーメッセージ」がすぐに表示され『どこの箇所、不適合なのか』把握できます。

2 検査ラインとの連動による業務効率化

- 検査ライン機器と指定整備記録簿の検査測定値の共有を自動化

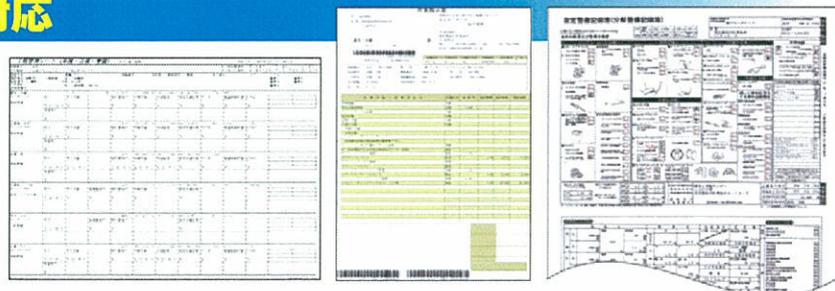
運動先メーカー様につきましては担当へお問い合わせください。



検査ラインとの連動により、検査車の車両情報や測定後の検査数値を、ボタン1つで連動が行え、1台の車両検査・1枚の記録簿作成における、業務をより効率化することが可能

3 A3白紙への印刷対応

- A3のコピー用紙に指定整備記録簿の内容をカラーで印刷できます。野線から、定期点検基準、検査数値まで、すべてシステムから印刷を行えます。



株式会社ブロードリーフ
www.broadleaf.co.jp

松山
事業所

〒790-0811 愛媛県松山市本町2-1-7 松山東海上日動ビルディング1F
TEL 089-900-8301 FAX 089-900-8303

#3985 #3986 #3987 サイズ N (M~4L)

#3985 (スミクロ) #3987 (アイボリー) #3986 (カーキ) **ピーチ起毛**

静電気超帯電防止 JIS T8118適合
Japan QUALITY 国内染色・国内縫製

通常よりごく浅く密度のある起毛

4Lは2割アップ

生地厚さ 1 2 3 4 5

組合員価格 **¥4,000** (税込 ¥4,320)

素材 カツラギ/ポリエステル65%・綿35%
●バックポケット2 ●背中ノーフォーク ●袖口マジックテープ

#131 #132 #133 #137 #138 サイズ D (M~4L)

#131 (ブルー) #132 (オレンジ) #133 (ベージュ) #137 (ネイビー) #138 (グレー)

静電気超帯電防止 JIS T8118適合
Japan QUALITY 国内染色・国内縫製

¥14,600+消費税

4Lは2割アップ

生地厚さ 1 2 3 4 5

組合員価格 **¥6,100** (税込 ¥6,588)

素材 ドリル/ポリエステル65% (再生PET繊維55%)・綿35%
●バックポケット2 ●背中ノーフォーク ●袖口マジックテープ

#3937 #3939 #3940 サイズ I (S~5L)

#3937 (ブルー) #3939 (ベージュ) #3940 (カーキ)

ミニヘリンボン布地

¥10,290+消費税

4L・5Lは2割アップ

生地厚さ 1 2 3 4 5

組合員価格 **¥4,300** (税込 ¥4,644)

素材 ミニヘリンボン/綿100%
●左胸携帯電話ポケット ●右脇コインポケット ●左胸フラップ裏口カン付 ●ウエスト調整ボタン ●袖口・フラップ裏マジックテープ ●ハンマーループ ●バックポケット2

#2-046 #2-047 サイズ (M~5L・BM・BL・B2L・BXL)

#2-046 (ダークグリーン) #2-047 (ブラック)

Japan QUALITY 国内染色・国内縫製
Thermotron サーマトロン 蓄熱保温素材

保温にすぐれたハイパーマテリアル
繊維の中に封じ込められた微細なシリコン粒子等のマイクロ粒子が太陽の光を効率よく吸収し、それを熱に変換して保温します。また、体から発せられる熱を反射して外に逃がさないことで、通過・保温の繰り返しで、ダブル保温効果により、着実に体温の低下を防ぎます。また、静電気が生じた、保温の効果を根柢からくわしく保ち、先進のハイパーマテリアルなのです。

着れば、わかる高い理由!!

¥18,660+消費税

4Lサイズ572円UP(+税)
5L~8M, BL, B2Lサイズ1,143円UP(+税)
BXLサイズ1,715円UP(+税)

組合員価格 **¥7,800** (税込 ¥8,424)

素材 ツイル/ポリエステル89%・綿10%・ナイロン1%
●ダブル保温の蓄熱保温素材 ●袖口/ドット紐 ●腰/脇ゴム ●ベルト/マジックテープ

#44403-4 #44403-74 サイズ (M~3L)

#44403-74 (オレンジ) #44403-4 (ブラック)

10月頃入荷予定

NEW

防水防風ブルゾンオープン

耐水圧 7000mm

組合員価格 **¥4,200** (税込 ¥4,536)

素材 表:ポリエステル100% (裏PVCコーティング)
裏:ポリエステル100%
中綿:ポリエステル100%

※数に限りがございます。早めにご注文頂きますようお願い致します。尚、在庫切れの際はご了承下さい。

#1611 #1612 #1614 サイズ D (M~5L)

#1611 (ブルー) #1612 (ブルーグレー) #1614 (グリーンブルー)

3W COLLAR

¥7,090+消費税

4L・5Lは2割アップ

生地厚さ 1 2 3 4 5

組合員価格 **¥3,000** (税込 ¥3,240)

素材 カツラギ/綿100%
●右胸携帯電話ポケット ●袖口マジックテープ ●フラップ裏出部ボタン ●背中ノーフォーク ●バックポケット2

#711 #712 #713 #714 #715 #716 #717 #719 S対応品 #713 #716 #717 サイズ D (M~5L)

#711 (ブルー) #712 (レッド) #713 (レッド) #714 (グレー) #715 (アーメークグリーン) #716 (オレンジ) #717 (ブラック) #719 (ブラック)

見返しブルー配色 #712のみ
背中ノーフォークブルー配色 #712のみ

¥7,860+消費税

4L・5Lは2割アップ

生地厚さ 1 2 3 4 5

組合員価格 **¥3,300** (税込 ¥3,564)

素材 ドリル/ポリエステル65%・綿35%
●右胸携帯電話ポケット ●袖口マジックテープ ●フラップ裏出部ボタン ●背中ノーフォーク(712のみブルー配色) ●バックポケット2

#7316-35 サイズ M~3L



■半袖長さ五分丈採用の新提案アイテム
■首元に保温素材マイクロフリースを使用
■軽量・防風・保温設計

#7316-35 (ブラック)

肩にリフレクタープリントでワンポイント

表地: チュースポリップ、PUコーティング(防風、保温)、WRコーティング(撥水加工)
裏地: タフタ
詰め: マイクロフリース

※数に限りがございます。早めにご注文頂きますようお願い致します。尚、在庫切れの際はご了承下さい。

組合員価格 **¥3,700**(税抜)
(税込¥3,996)

「ベストの着用では肩が冷えて保温性が十分でない」というご意見に「五分丈」防寒という新提案、袖がじゃまにならずに作業性アップ。肩もしっかり保温。新発想アイテムです。

#7410-35 サイズ M~3L

■軽量ストレッチ×防風ラミネート素材が新次元の動きやすさと快適な着心地を実現!!

#7410-35 (ブラック)

細身のレーザーシルエット男女兼用
#7410-35 オープン

組合員価格 **¥3,800**(税抜)
(税込¥4,104)

素材: フリースストレッチ、ラミネートコーティング混率/ポリエステル100%

※数に限りがございます。早めにご注文頂きますようお願い致します。尚、在庫切れの際はご了承下さい。

軽量・防風 保温設計

#286 サイズ M~5L

■洗車、塗装、作業等、使用用途満載

#286

帯電防止素材
弱撥水加工
国内染色

生地厚さ 1 2 3 4 5

組合員価格 **¥4,000**(税抜)
(税込¥4,320)

4L・5Lは2割アップ

●左胸ポケット1 ●バックポケット2
●前立ファスナー ●袖ゴゴム
素材: タフタ/ナイロン100%

#2893 #2894 サイズ M~4L

■セラミック加工 遠赤外線抗菌・防臭効果

#2893 (グレー) #2894 (ネイビー)

組合員価格 **¥2,800**(税抜)
(税込¥3,024)

4Lは572円UP(+税)

素材: ニット/綿60% ポリエステル40%
※順次、遠赤外線素材に変更になります。
●腰・左脇ファスナー

#8511-11 #8511-16 サイズ M~5L

■半袖長さ五分丈採用の新提案アイテム
■首元に保温素材マイクロフリースを使用
■軽量・防風・保温設計

#8511-11 (ブラック) #8511-16 (カーキ)

組合員価格 **¥5,300**(税抜)
(税込¥5,724)

4L・5Lは2割アップ

素材: タフタ/ポリエステル100%
タスラン中綿
●フード着脱式 ●左右内ポケット

#3706-001 #3706-002 #3706-003 #3706-004 サイズ M~3L

SAFETY RAIN SUITS セーフティレインスーツ スクード

耐水圧 10,000mmH₂O

昼夜雨天時の屋外作業に!!

#3706-001 (蛍光イエロー) #3706-002 (蛍光オレンジ)

全方向高輝度ガラスビーズ反射帯付
パノラマワイドフード
背部無縫製仕様
ベンチレーション

組合員価格 **¥5,000**(税抜)
(税込¥5,400)

4Lは572円UP(+税)

素材: ポリエステル100%/PVCラミネート・ポリエステル100%

カラー: #3706-001 (蛍光イエロー) #3706-002 (蛍光オレンジ) #3706-003 (ネイビー) #3706-004 (イエロー)

サイズ	身長	胸丈	肩幅	バスト	ウエスト	ズボン丈	股下	袖丈
S	162	142	45	106	90	99	69	53
M	167	147	47	110	95	102	72	55
L	172	152	49	114	100	105	75	57
LL	178	158	51	118	105	108	78	59
3L	184	164	53	122	110	111	81	61
4L	192	172	57	130	118	116	86	63
5L	201	181	64	154	140	122	92	66

サイズ	身長	胸丈	肩幅	バスト	ウエスト	ズボン丈	股下	袖丈
M	171	151	52	114	101/85	103	74	54
L	176	156	54	118	104/88	106	76	56
LL	181	161	56	122	108/91	109	78	58
3L	186	166	58	126	111/94	112	80	60
4L	191	171	60	130	115/97	115	82	62

サイズ	身長	胸丈	肩幅	バスト	ウエスト	ズボン丈	股下	袖丈
S	163	143	49	110	98	94	68	55
M	168	148	51	114	102	97	70	57
L	173	153	53	118	106	100	72	59
LL	178	158	55	122	110	103	74	61
3L	183	163	57	126	114	106	76	63
4L	188	168	59	130	118	109	79	65
5L	194	174	61	134	122	113	82	67

サイズ	胸丈	肩幅	バスト	袖丈
M	120	74	87	55
L	124	76	90	56
LL	128	78	93	57
3L	132	80	94	58
4L	136	82	96	59
5L	140	84	98	60

サイズ	胸丈	肩幅	バスト	袖丈
M	108	50	67	55
L	114	52	69	56
LL	120	54	71	57
3L	126	55	73	58
M	110	55	69	55
L	114	58	71	56
LL	118	61	73	57
3L	124	64	75	58

サイズ	上丈	胸丈	バスト	袖丈	股下
M	43	43	112	58	96
L	45	45	116	61	100
LL	47	47	120	64	104
3L	49	49	126	66	110
4L	52	53	134	69	118
5L	55	57	142	72	130

サイズ	胸丈	肩幅	バスト	ズボン丈
M	56	37	104	94
L	58	39	108	98
LL	60	41	112	102
3L	63	44	117	107
4L	66	47	122	112

サイズ	通身身長	通身胸丈	通身袖丈
M	160~165	84~92	72~80
L	165~170	90~98	78~88
LL	170~175	96~104	86~96
3L	175~180	102~110	94~104

愛媛県自動車整備商工組合
TEL (089)956-7677
FAX (089)914-8412

●RO-2101 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	56	112	82	72			
M	165	48	48	58	116	86	74			
L	170	50	50	60	120	90	76			
LL	175	52	52	62	124	94	78			
3L	180	54	54	64	128	98	80			
4L	185	56	56	66	132	102	82			
5L	190	58	58	68	136	106	84			
BL	170	51	51	61	126	112	76			

●BR-5800 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	56	112	78	72			
M	165	48	48	58	116	82	74			
L	170	50	50	60	120	86	76			
LL	175	52	52	62	124	90	78			
3L	180	54	54	64	128	94	80			
4L	185	56	56	66	132	98	82			
5L	190	58	58	68	136	102	84			

●RO-190 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	56	112	82	72			
M	165	48	48	58	116	86	74			
L	170	50	50	60	120	90	76			
LL	175	52	52	62	124	94	78			
3L	180	54	54	64	128	98	80			
4L	185	56	56	66	132	102	82			
5L	190	58	58	68	136	106	84			
BL	170	51	51	61	126	110	76			
BLL	175	53	53	63	130	120	78			
B3L	180	55	55	65	140	130	80			
B4L	185	57	57	67	150	140	82			

●PS-120 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	56	110	80	72			
M	165	48	48	58	114	84	74			
L	170	50	50	60	118	88	76			
LL	175	52	52	62	122	92	78			
3L	180	54	54	64	126	96	80			
4L	185	56	56	66	130	100	82			
5L	190	58	58	68	134	104	84			
BL	170	51	51	61	124	110	76			
BLL	175	53	53	63	130	120	78			
B3L	180	55	55	65	140	130	80			
B4L	185	57	57	67	150	140	82			

●921 (長袖) 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
S	160	46	46	54	110	78	72			
M	165	48	48	56	114	82	74			
L	170	50	50	58	118	86	76			
LL	175	52	52	60	122	90	78			
3L	180	54	54	62	126	94	80			
4L	185	56	56	64	130	98	82			
5L	190	58	58	66	134	102	84			
BL	170	51	51	58	124	110	76			
BLL	175	53	53	60	130	120	78			
B3L	180	55	55	62	140	130	80			
B4L	185	57	57	64	150	140	82			

●260EK 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
SS	155	44	44	52	106	74	72			
S	160	46	46	54	110	78	74			
M	165	48	48	56	114	82	76			
L	170	50	50	58	118	86	78			
LL	175	52	52	60	122	90	80			
3L	180	54	54	62	126	94	82			
4L	185	56	56	64	130	98	84			
5L	190	58	58	66	134	102	86			
BL	170	51	51	58	120	110	78			
BLL	175	53	53	60	130	120	80			
B3L	180	55	55	62	140	130	82			
B4L	185	57	57	64	150	140	84			

●910 ●920 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
SS	155	45	44	52	108	78	72			
S	160	47	46	54	112	82	74			
M	165	49	48	56	116	86	76			
L	170	51	50	58	120	90	78			
LL	175	53	52	60	124	94	80			
3L	180	55	54	62	128	98	82			
4L	185	57	56	64	132	102	84			
5L	190	59	58	66	136	106	86			
BL	170	52	51	58	120	110	78			
BLL	175	54	53	60	130	120	80			
B3L	180	56	55	62	140	130	82			
B4L	185	58	57	64	150	140	84			
B5L	190	60	59	66	160	150	86			

●4039 単位/cm

サイズ	バスト	袖丈	裾丈
M	90	74	67
L	96	76	70
XL	102	78	73

●4044 単位/cm

サイズ	ウエスト	裾丈
M	74-82	64
L	78-86	66
XL	82-95	68

●F-700 ●F-701 ●F-702 ●F-703 ●F-707 ●F-708 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口	袖丈	袖口
SS	68	43	52	102	66	72	68			
S	70	45	54	106	70	76	68			
M	72	47	56	110	74	80	70			
L	74	49	58	114	78	84	72			
LL	76	51	60	118	82	88	74			
3L	78	53	62	122	86	92	76			
4L	80	55	64	126	90	96	78			
5L	82	57	66	130	94	100	80			

●4L ¥500, 5L ¥1,500, 6L・B体 ¥2,000(本体価格) アップとなります。

RO-2101

¥12,300+消費税
 組合員価格 ¥5,000
 価格 ¥5,400(税込)



BR-5800

¥14,000+消費税
 組合員価格 ¥5,600
 価格 ¥6,048(税込)



BR-5800

¥14,000+消費税
 組合員価格 ¥5,600
 価格 ¥6,048(税込)



BR-5800

¥14,000+消費税
 組合員価格 ¥5,600
 価格 ¥6,048(税込)



RO-190

¥16,200+消費税
 組合員価格 ¥6,500
 価格 ¥7,020(税込)



RO-190

¥16,200+消費税
 組合員価格 ¥6,500
 価格 ¥7,020(税込)



PS-120

¥11,200+消費税
 組合員価格 ¥4,000
 価格 ¥4,320(税込)



921

¥7,800+消費税
 組合員価格 ¥3,100
 価格 ¥3,348(税込)



920

¥7,300+消費税
 組合員価格 ¥2,400
 価格 ¥2,592(税込)



920

¥7,300+消費税
 組合員価格 ¥2,400
 価格 ¥2,592(税込)



260EK (260)

¥10,800+消費税
 組合員価格 ¥3,900
 価格 ¥4,212(税込)



910

¥7,300+消費税
 組合員価格 ¥2,400
 価格 ¥2,592(税込)



●WARM-BIZ シリーズ

4039 ホットコンプレッション

オープン価格
 素材/フリースストレッチ裏面起毛、吸汗速乾加工
 起毛/ポリエステル90%・ポリウレタン10%
 カラー(全3色) **NEW**



4039-4044共通

○ 快適に動作をサポートするスーパーストレッチ素材を使用
 ○ 優れた接触温感性を発揮する裏面起毛素材を使用
 ○ 衣服内をドライに保つ吸汗速乾加工
 ○ 縫い目が肌に擦れないフラットロックシーム縫製



F-700 プルオーバー

¥12,800+消費税
 組合員価格 ¥5,200
 価格 ¥5,616(税込)



F-702 プルオーバー

¥13,500+消費税
 組合員価格 ¥5,400
 価格 ¥5,832(税込)



F-707 プルオーバー

¥14,800+消費税
 組合員価格 ¥6,000
 価格 ¥6,480(税込)



●4L ¥500, 5L ¥1,500, 6L・B体 ¥2,000(本体価格) アップとなります。

●280 (長袖) 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バストウエスト	股下
S	160	46	46	56	112	78	72
M	165	48	48	58	116	82	74
L	170	50	50	60	120	86	76
LL	175	52	52	62	124	90	78
3L	180	54	54	64	128	94	80
4L	185	56	56	66	132	98	82
5L	190	58	58	68	136	102	84
BLL	170	51	54	60	124	110	76
BLL	175	53	56	62	130	120	78
B3L	180	55	58	64	140	130	80

●RO-950 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バストウエスト	股下
S	160	46	46	56	112	78	72
M	165	48	48	58	116	82	74
L	170	50	50	60	120	86	76
LL	175	52	52	62	124	90	78
3L	180	54	54	64	128	94	80
4L	185	56	56	66	132	98	82
5L	190	58	58	68	136	102	84
BLL	170	51	54	60	124	110	76
BLL	175	53	56	62	130	120	78
B3L	180	55	58	64	140	130	80

●RS-370 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バストウエスト	股下
S	160	46	46	56	112	74	73
M	165	48	48	58	116	78	75
L	170	50	50	60	120	82	77
LL	175	52	52	62	124	86	79
3L	180	54	54	64	128	90	81
4L	185	56	56	66	132	94	83
5L	190	58	58	68	136	98	85
BLL	170	51	54	60	124	110	77

●EK-180 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バストウエスト	股下
S	160	46	46	56	110	79	98
M	165	48	48	58	114	82	102
L	170	50	50	60	118	86	106
LL	175	52	52	62	122	90	110
3L	180	54	54	64	126	94	114
4L	185	56	56	66	130	98	118
5L	190	58	58	68	134	102	122
BLL	170	53	54	60	124	114	134
BLL	175	55	56	62	130	124	144
B3L	180	57	58	64	140	134	154
B4L	185	59	60	66	150	144	164

●RO-740 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バストウエスト	股下
S	160	46	46	56	108	74	72
M	165	48	48	58	112	78	74
L	170	50	50	60	116	82	76
LL	175	52	52	62	120	86	78
3L	180	54	54	64	124	90	80
4L	185	56	56	66	128	94	82
5L	190	58	58	68	132	98	84
B3L	180	55	58	64	140	130	84
B4L	185	57	60	66	150	140	82

●903 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バストウエスト	股下
S	160	46	46	56	112	82	72
M	165	48	48	58	116	86	74
L	170	50	50	60	120	90	76
LL	175	52	52	62	124	94	78
3L	180	54	54	64	128	98	80
4L	185	56	56	66	132	102	82
5L	190	58	58	68	136	106	84
BLL	170	51	54	60	124	110	76
BLL	175	53	56	62	130	120	78
B3L	180	55	58	64	140	130	80
B4L	185	57	60	66	150	140	82

●RV-900 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バストウエスト	股下
S	160	44	46	54	110	92	72
M	165	46	48	56	114	96	74
L	170	48	50	58	118	100	76
LL	175	50	52	60	122	104	78
3L	180	52	54	62	126	108	80
4L	185	54	56	64	130	112	82
5L	190	56	58	66	134	116	84

●RV-930 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バストウエスト	股下
S	160	45	46	55	110	92	74
M	165	47	48	57	114	96	76
L	170	49	50	59	118	100	78
LL	175	51	52	61	122	104	80
3L	180	53	54	63	126	108	82
4L	185	55	56	65	130	112	84
5L	190	57	58	67	134	116	86

●RO-960 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バストウエスト	股下
S	160	46	46	54	110	78	72
M	165	48	48	56	114	82	74
L	170	50	50	58	118	86	76
LL	175	52	52	60	122	90	78
3L	180	54	54	62	126	94	80
4L	185	56	56	64	130	98	82
5L	190	58	58	66	134	102	84
BLL	170	51	54	58	122	110	78

●RO-970 単位/cm

サイズ	身長	胸丈	袖丈	袖口	裾丈	バストウエスト	股下
S	160	48	46	54	108	98	72
M	165	50	48	56	112	102	74
L	170	52	50	58	116	106	76
LL	175	54	52	60	120	110	78
3L	180	56	54	62	124	114	80
4L	185	58	56	64	128	118	82
5L	190	60	58	66	132	122	84
BLL	170	53	54	58	122	128	76
BLL	175	55	56	60	128	138	78

ATTENTION!
●4L ¥500, 5L ¥1,500, 6L・B体 ¥2,000(本体価格) アップとなります。
●印刷の都合上、商品写真と実際の商品カラーとは多少異なる場合があります。

280 長袖 組合員価格 (税込) ¥3,500 (¥3,780)

¥8,700+消費税 ソフトタッチ&カジュアルテイストのオールシーズンタイプ新登場!



素材/綿100% 右胸ファスナー付き 背中には1/2サイズのファスナー仕様

●右ポケットファスナー付き ●ベルトループ付き (右脇はダブルループ&コインポケット付き) ●製品が映える配色ステッチ仕様

RO-950 組合員価格 (税込) ¥5,200 (¥5,616)

¥13,000+消費税 素材/ポリエステル65%・綿35%



素材/ポリエステル65%・綿35%

空調素材・3本ステッチが映える新カジュアルアイテム

WARP craft 大好評のトリコットシリーズ

maruki Tricot Workware Series 日本製 進化系トリコット素材(たて編ニット)の全く新しいツナギ。今までにない快適な着心地で全てのワークウェアの常識を覆す。

軽快な着用感 ストレッチ性 シワになりにくく、色落ちしにくい Wash & Wear性! 洗濯後の乾きが早くアロン不要 縮みが少ない

RO-960 組合員価格 (税込) ¥5,300 (¥5,724)

¥13,200+消費税 素材/本体(トリコット)ポリエステル100% 配色(リップタフト)ポリエステル100%



前膝部分補強2重タック入り

RS-370 組合員価格 (税込) ¥5,200 (¥5,616)

¥12,800+消費税 ストレッチ素材&安心安全のエコテックス規格認定アイテム



素材/綿98% ポリウレタン2% (ストレッチ素材)

903 組合員価格 (税込) ¥3,300 (¥3,564)

¥8,200+消費税 素材/ポリエステル65%・綿35%



ウエストはゴムスピンドル調整機能付き

EK-180 組合員価格 (税込) ¥4,300 (¥4,644)

¥10,800+消費税 充実した機能性と丈夫な3本針ステッチの制電素材Oeko-texツナギ新登場!



素材/ポリエステル65%・綿35%(制電生地)

RV-900 組合員価格 (税込) ¥5,300 (¥5,724)

¥13,200+消費税 素材/ポリエステル65%・綿35% ミニヘリンボン素材



強さを追求した、シンプル＆シックデザイン。 サイズ調節できるミニヘリンボン素材のジップアップデザイン。 小銭入れなどに便利なチェンジポケット付き

RO-740 組合員価格 (税込) ¥5,000 (¥5,400)

¥12,300+消費税 素材/ポリエステル65% (再生ポリエステル使用)・綿35%



アームフリー機能 膝伸び・シャーリング機能

RV-930 組合員価格 (税込) ¥4,500 (¥4,860)

¥11,200+消費税 素材/綿100%ミニヘリンボン



ウエスト調整機能付き

RO-970 進化系トリコット生地(日本製)使用 組合員価格 (税込) ¥4,300 (¥4,644)

¥11,000+消費税 素材/ポリエステル100% ピリング試験5級 (JIS L 1076A法)



カラビナループ付き

MARUKI 2017-'18 AUTUMN & WINTER

愛媛県自動車整備商工組合
TEL.(089)956-7677 FAX.(089)914-8412

●4039,4044は4着以下の発送は送料600円(税別)がかかります。



生地は肉厚の綿100%オックス素材を採用。
スタイリッシュな細身シルエットで、
カッコよさ・着やすさ・耐久性にこだわりました。

GE
130

組合員価格
¥4,200
(税込 ¥4,536)

オープン価格
素材/綿100% (オックス)
目付量238g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
仕様/ウエストアジャスター内蔵
隠し付け金属製ボタン
(袖口 フロントファスナー 上部)
左胸 2重ポケット
ズボン右脇 小物ポケット
●フック加工



5. ブラック

※背中中央に切り替えしがある為、
プリントができない仕様になっています。

胸ポケットの金属ファスナーが
表面に出ていない、
綿100%のツナギ服。

組合員価格
¥3,800
(税込 ¥4,104)

NEW

GE
220



12. ネイビー



胸ポケット ファスナー付き
ウエストアジャスター
クイミングカット
オープン価格
素材/綿100%
目付量270g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
仕様/ウエストアジャスター内蔵
股部分クイミングカット
袖口 マジックテープ仕様

女性だってカッコよく ツナギコーデ

ルーズなスタイルなのに、
スキリとフィットする
絶妙なサイズ感に
仕上げました。



GE
105

レディースサイズ
あります!

19. ヒッコリー

サイズ/レディース 57.9/11 13号

組合員価格
¥4,500
(税込 ¥4,860)

GE
106



組合員価格
¥4,500
(税込 ¥4,860)

GRACE ENGINEER'S.
ならではの素材とディテール。
コットン100%のヘリンボン
生地を使用しました。

オープン価格
素材/綿100% (ヘリンボン)
目付量255g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
袖口 マジックテープ仕様
●フック加工



21. ブラックヘリンボン

GE
517

ファッション性のあるアクセサリを使用した、
ストリート系カジュアルモデル。

オープン価格
素材/ポリエステル65% 綿35%
目付量190g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
袖口 マジックテープ仕様



8. チャコール

10. オリーブ

25. キャメル

組合員価格
¥3,600
(税込 ¥3,888)

2017-2018 Autumn & Winter

細めにアレンジしたヒッコリー柄が
新鮮で大人っぽさを演出。
アクセントカラーの付属品がポイントの
ストリートモデルです。

GE
105

オープン価格
素材/綿100% (ヒッコリー)
目付量200g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
袖口 マジックテープ仕様
●フック加工



組合員価格
¥4,500
(税込 ¥4,860)

20. ブラックヒッコリー

19. ヒッコリー

GE
627

組合員価格
¥3,600
(税込 ¥3,888)

トレンド感ある売れ筋カラーと
B体サイズで、
ユニフォームの新定番をLINE UP!

オープン価格
素材/ポリエステル65% 綿35%
目付量233g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
仕様/BL B3L B4L B5L
袖口 マジックテープ仕様



3. ブルー

9. O.O

25. キャメル

5. ブラック

GE
302

火の粉にも強い
厚地コットン100%を使用。
安心感ある丈夫さを持った
ハードワーカー向けツナギです。

オープン価格
素材/綿100% (ツイル)
目付量270g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
仕様/ウエストアジャスター内蔵
隠し付け金属製ボタン
(袖口 背 ベルト
前立ヒヨク 胸ポケット)
●フック加工



4. グレー

12. ネイビー



3. ブルー



9. カーキ



12. ネイビー

GE
912

組合員価格
¥3,200
(税込 ¥3,456)

機能性・耐久性を追求し、
コストパフォーマンスに優れた
綿100%のベーシックモデル。

オープン価格
素材/綿100% 目付量180g/m²
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
袖口 マジックテープ仕様



こだわりのマストアイテム



THERMOLITE

軽量断熱中綿 サーマライト® 使用
THERMOLITE® はインビスタの登録商標です。

軽くて 薄くて 暖かい! タイトフィット設計のインナーシリーズ

GE-203の無地タイプです。

シルエット・動きやすさ・耐久性などのそのままに
表生地はタフな綿100%ツイルを採用。
暖かな衿ボアと中綿入りで
軽くて動きやすいハードワーク仕様の防寒ソナギです。

組合員価格
¥6,500
(税込 ¥7,020)

GE 201
防寒ソナギ



オープン価格

素材/表地:綿100%(ツイル)
中綿:ポリエステル100%
裏地:ポリエステル100%
サイズ/SS S M L LL 3L 4L 5L
仕様/衿ボア(巻戻式)
ウエストアジャスター(Dカン)
ベンチシ(左袖)
マジックテープ(袖口・ベルト・ベンチシ)
隠しドットボタン(胸ポケット)
ハンマールフープ
ツールポケット
コインポケット
※ひざ一部部分は裏地のみの伸縮なしになります。

●フックウォッシュ加工



8. チャコール 17. ベージュ

人気のGE-105を防寒ソナギに!

シルエット・動きやすさ・耐久性などのDNAを引き継ぎ
衿ボアや中綿をプラスしました。
表生地はタフな綿100%素材、
軽くて動きやすいハードワーク仕様です。

組合員価格
¥7,300
(税込 ¥7,884)

GE 203
防寒ソナギ



オープン価格

素材/表地:綿100%(ヒッコリー)
中綿:ポリエステル100%
裏地:ポリエステル100%
サイズ/SS S M L LL 3L 4L 5L
仕様/衿ボア(巻戻式)
ウエストアジャスター(Dカン)
ベンチシ(左袖)
マジックテープ(袖口・ベルト・ベンチシ)
隠しドットボタン(胸ポケット)
ハンマールフープ
ツールポケット
コインポケット
※ひざ一部部分は裏地のみの伸縮なしになります。
●フックウォッシュ加工



19. ヒッコリー

GE-201・203 共通仕様



ウエストアジャスター (Dカン) 付き

サイズ表

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
SS	155-161	47	76	99	90	70
S	161-166	49	79	103	94	72
M	166-171	51	82	107	98	74
L	171-176	53	85	111	102	76
LL	176-181	55	88	115	106	78
3L	181-186	57	91	119	110	80
4L	186-191	59	92	123	114	80
5L	191-196	61	93	127	118	80
6L	196-201	63	94	131	122	80

GE-722

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
S	166-171	67	46	114	64	
M	171-176	70	48	118	66	
LL	176-181	73	50	122	68	
3L	181-186	73	52	126	68	
4L	186-191	76	54	130	68	

GE-2040

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
SS	155-161	47	76	99	90	70
S	161-166	49	79	103	94	72
M	166-171	51	82	107	98	74
L	171-176	53	85	111	102	76
LL	176-181	55	88	115	106	78
3L	181-186	57	91	119	110	80
4L	186-191	59	92	123	114	80
5L	191-196	61	93	127	118	80
6L	196-201	63	94	131	122	80

GE-2042

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
S	161-166	65	33	96		
M	166-171	67	35	100		
L	171-176	69	37	104		
LL	176-181	71	39	108		
3L	181-186	71	40	112		
4L	186-191	73	41	116		
5L	191-196	73	42	120		

GE-2044

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
S	161-166	74-94	98	26	72	
M	166-171	77-98	102	27	74	
L	171-176	80-102	106	28	76	
LL	176-181	83-105	110	29	78	
3L	181-186	86-110	114	30	80	
4L	186-191	89-114	118	31	82	
5L	191-196	92-118	122	32	84	

GE-2049

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
S	161-166	74-94	98	26	72	
M	166-171	77-98	102	27	74	
L	171-176	80-102	106	28	76	
LL	176-181	83-105	110	29	78	
3L	181-186	86-110	114	30	80	
4L	186-191	89-114	118	31	82	
5L	191-196	92-118	122	32	84	

GE-106

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
S	163-168	51	44	108	97	72
M	168-173	54	46	112	101	74
L	173-178	57	48	116	105	76
LL	178-183	59	50	120	109	78
3L	183-188	62	52	124	113	80
4L	188-193	64	54	128	117	82
5L	193-198	66	56	132	121	84

GE-130

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
S	163-168	49	42	106	92	72
M	168-173	51	43	110	96	74
L	173-178	53	44	114	100	76
LL	178-183	55	45	118	104	78
3L	183-188	57	47	122	108	80
4L	188-193	59	49	126	112	82
5L	193-198	61	51	130	116	84

スタイリッシュに防寒



GE 2040
インナーソナギ 長袖

組合員価格
¥4,000
(税込 ¥4,320)

オープン価格

素材/表地:ポリエステル100%(マイクログラフタ)
中綿:ポリエステル100%(THERMOLITE®)
裏地:ポリエステル100%
サイズ/SS S M L LL 3L 4L 5L 6L
仕様/襟別ファスナー
ニット(イピン)襟(襟口・ネック)
マジックテープ(胸ポケット)
ジヤージ(足首)



GE 2046
インナーベスト

オープン価格

素材/表地:ポリエステル100%(マイクログラフタ)
中綿:ポリエステル100%(THERMOLITE®)
裏地:ポリエステル100%
サイズ/S M L LL 3L 4L 5L
仕様/伸縮性ニット(両袖)
マジックテープ(胸ポケット)
ロングテールで前後姿勢でも通がていく
保温設計

組合員価格
¥3,200
(税込 ¥3,456)

GE 2042
インナーソナギ 無地

組合員価格
¥3,500
(税込 ¥3,780)

オープン価格

素材/表地:ポリエステル100%(マイクログラフタ)
中綿:ポリエステル100%(THERMOLITE®)
裏地:ポリエステル100%
サイズ/SS S M L LL 3L 4L 5L 6L
仕様/襟別ファスナー
ニット(イピン)襟(襟口・ネック)
伸縮性ニット(両袖・両脇・両股・両ひざ)
マジックテープ(胸ポケット)
ジヤージ(足首)



トイレに便利な隠れファスナー



腰部に配した伸縮性ニットが
身体の動きにスムーズにフィット



腕と肩の3Dカッティングで 運動性を高めた、
スポーティーでスタイリッシュなウインドブレイカー。
リフレクターつきで夜間の安全性もアップ!

★この商品は現品限りとなります。

オープン価格

素材/表地:ポリエステル 100%(高密度マイクログラフタ)
裏地:ポリエステル 100%(メッシュ)
サイズ/M L LL 3L 4L
仕様/フード(特)
マジックテープ(袖口アジャスター・特)
ファスナー付きポケット(右胸)
リフレクター(袖・裾)
スピンドルコード(フード・裾)



メッシュの裏地で
蒸れやべたつきを軽減



GE 722
ウインドブレイカー

5. ブラック

組合員価格
¥3,700
(税込 ¥3,996)

内側には肌あたりの良い
トリコットを使用



反射イピン



反射ネーム



撥水加工



収納式フード

主素材マーク

C 綿

T/T/C (綿とポリエステルの混紡)

P ポリエステル

機能マーク

腰のび

アクリル

自立体縫製

モバイル

ポケット

背中

アクション

アクリル

袖口

アジャスター

※裏面掲載製品サイズ表

GE-105 レディース

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
5号	155-155	46.5	38	94	86	72
7号	155-160	48.5	40	98	90	74
9号	160-165	50.5	41	102	94	76
11号	165-170	52.5	42	106	98	78
13号	170-175	54.5	43	110	102	80

GE-209

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
S	163-168	54	47	114	102	74
M	168-173	56	49	118	106	76
L	173-178	58	51	122	110	78
LL	178-183	60	53	126	114	80
3L	183-188	62	55	130	118	82
4L	188-193	64	57	134	122	82
5L	193-198	66	59	138	126	82

GE-105 メンズ

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
S	163-168	51	45	110	76	72
M	168-173	53	47	114	80	74
L	173-178	55	49	118	84	76
LL	178-183	57	51	122	88	78
3L	183-188	59	53	126	92	80
4L	188-193	61	55	130	96	82
5L	193-198	63	57	134	100	84

GE-302

サイズ	身長	胸囲	肩幅	袖丈	ウエスト	股下
S	163-168	54				



AUTO-BI THEMAN AUTUMN & WINTER COLLECTION 2017-18

2017-2018年 秋冬新商品

1-6300 つなぎ服

腕の動きがスムーズ!
デニム感覚の快適つなぎ服

NEW

カーキ (K2)
ネイビーブルー (NB)
アーミングリーン (AG)

表地: ポリエステル65%・綿35%
¥14,500+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/MECHABIRD®(メカバード) 帯電防止機能使用 日本製生地使用 YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口 (カフス)、両ポケット、帯電防止、スポンジパッド付フラップ、ドットボタン (全周) ■ペン差し/左袖

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾下	裾長
S	77	122	94	72	157-162
M	80	126	98	74	162-167
L	83	130	102	76	167-172
LL	86	134	106	78	172-177
3L	89	138	110	80	177-182
4L	92	142	114	82	182-187
5L	95	146	118	84	187-192

生地厚: 薄 標準 厚

商品重量: 約1.05kg (LLサイズ計)

クラボウメカバードの採用 裾部にはウエストのサイズで調節できる2段階調節スリットを採用。調節できるため、腕の動きがスムーズです。

Check Point!
特殊染めのため、多少色ブレが発生することがありますがご了承ください。

特許出願中

1-8866 帯電防止つなぎ服

今までに無い格子柄がユニークな最新帯電防止ユニフォーム

NEW

ネイビーブルー (NB)
オレンジ (OR)

表地: 綿90%・ポリエステル10%
¥15,000+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/帯電防止機能使用 日本製生地使用 YKKファスナー使用

■色柄の透視、フリーマジックテープ
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口 (カフス)、両ポケット、帯電防止、スポンジパッド付フラップ、ドットボタン (全周)
■ペン差し/左袖

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾下	裾長	
S	43	52	108	83	64	157-162
M	45	54	112	88	68	162-167
L	47	56	116	93	72	167-172
LL	49	58	120	98	76	172-177
3L	51	60	124	103	80	177-182
4L	53	62	128	108	84	182-187
5L	55	64	132	113	88	187-192
6L	57	66	136	118	92	192-197
7L	59	68	140	123	96	197-202
8L	61	70	144	128	100	202-207

生地厚: 薄 標準 厚

商品重量: 約0.85kg (LLサイズ計)

Check Point!
帯電防止機能のため、多少色ブレが発生することがありますがご了承ください。

JIS規格対応商品

6-A-9650 防寒ブルゾン

ワーキング以外にも使える最新防寒アイテム

NEW

ネイビーブルー (NB)
レッド (RE)

表地: ポリエステル100%
裏地: ポリエステル100%
¥7,800+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■フード付ファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口 (カフス)、両ポケット、帯電防止、スポンジパッド付フラップ、ドットボタン (全周) ■ペン差し/左袖

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾下	裾長
M	126	52	60	68	162-167
L	130	54	62	70	167-172
LL	134	56	64	72	172-177
3L	138	58	66	74	177-182
4L	142	60	68	76	182-187
5L	146	62	70	78	187-192

生地厚: 薄 標準 厚

商品重量: 約0.90kg (LLサイズ計)

Check Point!
特殊染めのため、多少色ブレが発生することがありますがご了承ください。

12-KM-209 つなぎ服 kansai uniform

ネイビーブルー (NB)
オレンジ (OR)

表地: 綿70%・ポリエステル30%
(配色部: ポリエステル100%)
¥15,000+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/ユニタカス/パークライト使用 (反射テープ部) 日本製生地使用 YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口 (カフス)、両ポケット、帯電防止、スポンジパッド付フラップ、ドットボタン (全周) ■ペン差し/左袖

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾下	裾長	
S	48	54	110	86	74	157-162
M	50	56	114	90	76	162-167
L	52	58	118	94	78	167-172
LL	54	60	122	98	80	172-177
3L	56	62	126	102	82	177-182
4L	58	64	130	106	84	182-187
5L	60	66	134	110	86	187-192

生地厚: 薄 標準 厚

商品重量: 約0.90kg (LLサイズ計)

Check Point!
特殊染めのため、多少色ブレが発生することがありますがご了承ください。

6-A-9660 防寒ベスト

収納できるフードも付いた充実の防寒ベスト

NEW

レッド (RE)
ネイビーブルー (NB)

表地: ポリエステル100%
裏地: ポリエステル100%
¥6,900+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■フード付ファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口 (カフス)、両ポケット、帯電防止、スポンジパッド付フラップ、ドットボタン (全周) ■ペン差し/左袖

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾下	裾長
M	115	45	58	66	162-167
L	119	47	60	68	167-172
LL	123	49	62	70	172-177
3L	127	51	64	72	177-182
4L	131	53	66	74	182-187
5L	135	55	68	76	187-192

生地厚: 薄 標準 厚

商品重量: 約0.90kg (LLサイズ計)

Check Point!
特殊染めのため、多少色ブレが発生することがありますがご了承ください。

91-ATO-2 つなぎ服 THE MAN

ブラック (BC)
アーミングリーン (AG)

表地: 綿60%・ポリエステル40%
¥14,500+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/クラボウ DENIMUNI® (デニムニ) 生地使用 ストレッチ素材 帯電防止機能使用 日本製生地使用 YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口 (カフス)、両ポケット、帯電防止、スポンジパッド付フラップ、ドットボタン (全周) ■ペン差し/左袖

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾下	裾長	
S	44	56	108	86	72	157-162
M	46	58	112	90	74	162-167
L	48	60	116	94	76	167-172
LL	50	62	120	98	78	172-177
3L	52	64	124	102	80	177-182
4L	54	66	128	106	82	182-187
5L	56	68	132	110	84	187-192

生地厚: 薄 標準 厚

商品重量: 約0.90kg (LLサイズ計)

Check Point!
特殊染めのため、多少色ブレが発生することがありますがご了承ください。

6-9315 ウインドストッパーベスト

ゴア®ウインドストッパー®のインナーベスト

NEW

ブラック (BC)

表地: ナイロン100% (GPTFEラミネート)
裏地: ポリエステル100%
¥7,000
¥7,560 (税込)

オープン価格
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/ゴア®ウインドストッパー® ファブリック使用 帯電防止機能使用 YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾下	裾長
S	104	42	67	74	157-162
M	108	44	69	76	162-167
L	112	46	71	78	167-172
LL	116	48	73	80	172-177
3L	120	50	75	82	177-182
4L	124	52	77	84	182-187

生地厚: 薄 標準 厚

商品重量: 約0.90kg (LLサイズ計)

Check Point!
特殊染めのため、多少色ブレが発生することがありますがご了承ください。

6-A-9750 防寒ブルゾン

ブラック (BC)

表地: ポリエステル100%
裏地: ポリエステル100%
¥6,700+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口 (カフス)、両ポケット、帯電防止、スポンジパッド付フラップ、ドットボタン (全周) ■ペン差し/左袖

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾下	裾長
M	42	61	108	62	162-167
L	44	63	112	64	167-172
LL	46	65	116	66	172-177
3L	48	67	120	68	177-182
4L	50	69	124	70	182-187
5L	52	71	128	72	187-192

生地厚: 薄 標準 厚

商品重量: 約0.90kg (LLサイズ計)

Check Point!
特殊染めのため、多少色ブレが発生することがありますがご了承ください。

6-A-9760 防寒ベスト

ブラック (BC)

表地: ポリエステル100%
裏地: ポリエステル100%
¥5,800+消費税
(3Lは一割、4L以上は二割アップ)
特長/YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■フロントファスナー/コイル (スライダー全周)
■袖口 (カフス)、両ポケット、帯電防止、スポンジパッド付フラップ、ドットボタン (全周) ■ペン差し/左袖

サイズ	胸丈	袖丈	背丈	裾下	裾長
M	42	61	108	62	162-167
L	44	63	112	64	167-172
LL	46	65	116	66	172-177
3L	48	67	120	68	177-182
4L	50	69	124	70	182-187
5L	52	71	128	72	187-192

生地厚: 薄 標準 厚

商品重量: 約0.90kg (LLサイズ計)

Check Point!
特殊染めのため、多少色ブレが発生することがありますがご了承ください。

1-8400 つなぎ服

組合価格
¥5,300
¥5,724(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%

¥12,500+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/特高耐摩耗生地使用
横ストレッチ素材
帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約0.86kg (LLサイズ計測)

帯電防止 帯電防止

1-6200 つなぎ服

組合価格
¥5,500
¥5,940(税込)

素材 綿80%-ポリエステル20%

¥13,000+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/クラボウ OIRAMIXS®生地使用
強力三重織
帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	76	110	90	72	157-162	
M	79	114	94	74	162-167	
L	82	118	98	76	167-172	
LL	85	122	102	78	172-177	
3L	88	126	106	80	177-182	
4L	91	130	110	82	182-187	
5L	94	134	114	84	187-192	

生地厚: 薄 厚

商品重量 約0.87kg (LLサイズ計測)

帯電防止

1-1290 抗菌つなぎ服

組合価格
¥5,400
¥5,832(税込)

素材 綿70%-ポリエステル30%
(ブリーチ部/ポリエステル100%)

¥12,600+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/シキボウ「ROOM DRY」®生地使用
らくぶり(らくらくブリーチ)
帯電防止織物使用 日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約1.05kg (LLサイズ計測)

抗菌 帯電防止

1-1280 つなぎ服

組合価格
¥5,000
¥5,400(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%
(ブリーチ部/ポリエステル100%)

¥11,700+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/ストレッチ素材使用
らくぶり(らくらくブリーチ)
帯電防止織物使用 日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約1.05kg (LLサイズ計測)

帯電防止

1-6900 腰割れ式つなぎ服

組合価格
¥5,500
¥5,940(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%
(メッシュ素材/ポリエステル100%)

¥12,900+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約0.95kg (LLサイズ計測)

帯電防止

1-8900 防臭消臭抗菌つなぎ服

組合価格
¥5,200
¥5,616(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%

¥12,100+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/シキボウ DEOCROSS®使用
帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約1.00kg (LLサイズ計測)

抗菌 帯電防止

1-8700 ストライプつなぎ服

組合価格
¥4,800
¥5,184(税込)

素材 綿65%-ポリエステル35%

¥11,300+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	44	54	110	90	72	157-162
M	46	56	114	94	74	162-167
L	48	58	118	98	76	167-172
LL	50	60	122	102	78	172-177
3L	52	62	126	106	80	177-182
4L	54	64	130	110	82	182-187
5L	56	66	134	114	84	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約1.00kg (LLサイズ計測)

帯電防止

1-3650 つなぎ服

組合価格
¥3,300
¥3,564(税込)

素材 綿60%-ポリエステル40%

¥7,800+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/日清紡CVC使用
帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	48	54	114	94	72	157-162
M	50	56	118	98	74	162-167
L	52	58	122	102	76	167-172
LL	54	60	126	106	78	172-177
3L	56	62	130	110	80	177-182
4L	58	64	134	114	82	182-187
5L	60	66	138	118	84	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約0.80kg (LLサイズ計測)

帯電防止

1-2500 防縮つなぎ服

組合価格
¥4,500
¥4,860(税込)

素材 綿100%

¥10,600+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/強力三重織
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	43	54	108	85	70	157-162
M	45	56	112	90	72	162-167
L	47	58	116	95	74	167-172
LL	49	60	120	100	76	172-177
3L	51	62	124	105	80	177-182
4L	53	64	128	110	84	182-187
5L	55	66	132	115	88	187-192
BLL	53	60	134	120	76	172-177
B3L	55	62	144	130	80	177-182

生地厚: 薄 厚

商品重量 約0.85kg (LLサイズ計測)

帯電防止

1-5400 つなぎ服

組合価格
¥4,600
¥4,968(税込)

素材 綿70%-ポリエステル30%

¥10,900+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/シキボウ TWOACE®使用
綿みが少なく、シブに三重織
縮みにくい
綿タッチ素材 強力三重織
洗濯にも強い縮み使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	76	105	86	70	157-162	
M	79	109	90	72	162-167	
L	82	113	94	74	167-172	
LL	85	117	98	76	172-177	
3L	88	121	102	80	177-182	
4L	91	125	107	84	182-187	
5L	94	129	111	88	187-192	
BLL	87	137	120	76	172-177	
B3L	90	141	130	80	177-182	

生地厚: 薄 厚

商品重量 約0.85kg (LLサイズ計測)

帯電防止

12-KM-203 つなぎ服

組合価格
¥5,300
¥5,724(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%

¥12,400+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	48	54	110	86	74	157-162
M	50	56	114	90	76	162-167
L	52	58	118	94	78	167-172
LL	54	60	122	98	80	172-177
3L	56	62	126	102	82	177-182
4L	58	64	130	106	84	182-187
5L	60	66	134	110	86	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約0.80kg (LLサイズ計測)

帯電防止

12-KM-107 つなぎ服

組合価格
¥5,500
¥5,940(税込)

素材 綿60%-ポリエステル40%

¥12,900+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/クラボウバルコット®使用
帯電防止織物使用
日本製生地使用
YKKファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/コイル(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/コイル(スライダー-全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	48	54	110	86	74	157-162
M	50	56	114	90	76	162-167
L	52	58	118	94	78	167-172
LL	54	60	122	98	80	172-177
3L	56	62	126	102	82	177-182
4L	58	64	130	106	84	182-187
5L	60	66	134	110	86	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約0.70kg (LLサイズ計測)

帯電防止

21-1601 年間物ストライプつなぎ服

組合価格
¥8,800
¥9,504(税込)

素材 綿80%-ポリエステル20%

オープン価格
¥12,500+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/クラボウ DENIMUNE®
(デニムニ)生地使用
金属ファスナー使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/金属(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全面)
■バックポケット/ドットボタン(全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	46	54	110	100	72	157-162
M	48	56	114	104	74	162-167
L	50	58	118	108	76	167-172
LL	52	60	122	112	78	172-177
3L	54	62	126	116	80	177-182
4L	56	64	130	120	82	182-187
5L	58	66	134	124	84	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約1.00kg (LLサイズ計測)

帯電防止

21-1602 年間物ストライプつなぎ服

組合価格
¥8,900
¥9,612(税込)

素材 綿65%-ポリエステル35%

オープン価格
¥12,500+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/金属ファスナー使用
帯電防止織物使用
ディッキーズロゴ入り金属ボタン使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/金属(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全面)
■バックポケット/ドットボタン(全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	46	54	110	100	72	157-162
M	48	56	114	104	74	162-167
L	50	58	118	108	76	167-172
LL	52	60	122	112	78	172-177
3L	54	62	126	116	80	177-182
4L	56	64	130	120	82	182-187
5L	58	66	134	124	84	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約1.05kg (LLサイズ計測)

帯電防止

21-1401 年間物つなぎ服

組合価格
¥6,700
¥7,236(税込)

素材 ポリエステル65%-綿35%

オープン価格
¥12,500+消費税
(3Lは一部、4L以上は二割アップ)

特長/金属ファスナー使用
帯電防止織物使用
ディッキーズロゴ入り金属ボタン使用

■袖口(カフス)、肘部パッチ/マジックテープ
■フロントファスナー/金属(スライダー-全面)
■両ポケットファスナー/金属(スライダー-全面)
■バックポケット/ドットボタン(全面)
■バックポケット/マジックテープ

サイズ	胸幅	袖丈	バスト	ウエスト	股下	裾幅
S	46	54	110	100	72	157-162
M	48	56	114	104	74	162-167
L	50	58	118	108	76	167-172
LL	52	60	122	112	78	172-177
3L	54	62	126	116	80	177-182
4L	56	64	130	120	82	182-187
5L	58	66	134	124	84	187-192

生地厚: 薄 厚

商品重量 約1.00kg (LLサイズ計測)

帯電防止

9-4010 シートカバー

オープン価格
組合価格
¥600
¥648(税込)

てんけん君
マーク入り

色・素材などは
指定できません。

発注は10枚単位で承ります

参考つなぎ服
適合サイズ

身長 (cm)	ウエスト (cm)	サイズ
157	70-75	S
162	75-80	M
167	80-85	L
172	85-90	LL
177	90-95	3L
182	95-100	4L
187	100-105	5L
192	105-110	BLL
172	110-115	B3L

※商品幅により多少
サイズ構成が
異なります。

発売元
愛媛県自動車整備商工組合
松山市森松町1075-2
TEL 089-956-7677
FAX 089-914-8412

※印刷色につき、実際の製品の色と多少異なる場合があります。

DON COVERALL

vol.33

働く人へ、応援価格。

3D 「肘」「膝」を曲げた状態がニュートラル、オリジナル「立体」裁断&縫製。

肘ダーツ
(両サイド4箇所)

膝ダーツ
(両サイド4箇所)



1ブルー 2ネイビー 4アースグリーン 5ブラック 9ベージュ 39ブラウン 53レンガ 54アーミー 77チャコール 99ホワイト

2200 応援価格 4,212 税込
¥9,500 (税別) 3,900YEN 税別

素材 ■コットン100% ■ツイル
■厚さ 260g/m²

- 背中ノーフォーク ●ナイロンファスナー
- フラップ・袖口マジックテープ ●ペン差し
- ベルトループ ●脇ゴム ●左右カーゴポケット



2210 応援価格 4,644 税込
¥10,500 (税別) 4,300YEN 税別

素材 ■コットン100% ■デニム10オンス
■厚さ 330g/m²

- 背中ノーフォーク ●ナイロンファスナー
- フラップ・袖口マジックテープ ●ペン差し
- ベルトループ ●脇ゴム ●左右カーゴポケット



(股部)
股部特殊カット仕様
脚の稼働領域を広げるパネルを追加しました



101 応援価格 2,052 税込
¥4,500 (税別) 1,900YEN 税別

素材 ■ポリエステル65%・コットン35%
■ツイル

- 右胸ファスナーポケット
- 左胸フラップ・マジックテープ
- 袖口マジックテープ



- ① スタンドカラー (神元金属ドットボタン)
- ② 消臭・抗菌ネーム (消臭・抗菌効果のあるネーム)
- ③ 薬珍袖 ④ 胸フラップ付ファスナーポケット
- ⑤ 胸ビッグポケット ⑥ 袖口金属ドットボタン
- ⑦ アコーディオンバック ⑧ 膝当て (ハット入)
- ⑨ 左尻フラップ付ポケット (金属ドットボタン)



1ブルー 2ネイビー 3オレンジ 77チャコール

5740 応援価格 5,832 税込
¥13,000 (税別) 5,400YEN 税別

素材 ■コットン100% ■ツイル
■厚さ 260g/m²

- ペン差し ●ナイロンファスナー ●脇ゴム



1ブルー 2ネイビー 5ブラック 7ライトグレー 10レッド 14ブライトグリーン 33オレンジ

111 応援価格 3,132 税込
¥7,000 (税別) 2,900YEN 税別

素材 ■コットン100% ■ツイル
■厚さ 195g/m²

- フラップ・袖口マジックテープ ●ペン差し
- ナイロンファスナー ●脇ゴム



1ブルー 2ネイビー 3マスタード 4グリーン 5ブラック 6シアンブルー 7ライトグレー 8ピンク 9イエロー 10レッド 14ブライトグリーン 33オレンジ 77チャコール 99ホワイト

117 応援価格 2,700 税込
¥7,000 (税別) 2,500YEN 税別

素材 ■コットン100% ■ツイル
■厚さ 195g/m²

- フラップ・袖口マジックテープ ●ペン差し
- ナイロンファスナー ●脇ゴム



1ブルー 2ネイビー 5ブラック 7ライトグレー 77チャコール

2550 応援価格 4,428 税込
¥10,000 (税別) 4,100YEN 税別

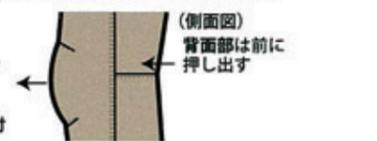
素材 ■ポリエステル65%・コットン35%
■ツイル ■厚さ 195g/m²

- 背中ノーフォーク ●フラップ・袖口マジックテープ
- 胸ファスナーポケット ●ペン差し ●脇ゴム
- ナイロンファスナー ●左右カーゴポケット

2800 応援価格 3,780 税込
¥8,500 (税別) 3,500YEN 税別

素材 ■コットン100% ■ツイル
■厚さ 260g/m²

- フラップ・袖口ボタン ●ペン差し
- ナイロンファスナー ●脇ゴム
- 右脇コインポケット ●キーホルダーフック付



共通サイズ	101	111・117	2200・2210	2550	2800	5740
標準身長	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下	バスト 肩幅 袖丈 ウエスト 背丈 股下
SS 155~160	-	\$S 106 44 52 86 46 28 66	-	\$ 110 46 54 90 51 25 69	\$ 108 46 54 88 56 21 67	\$ 110 77 90 47 29 69
S 160~165	-	\$ M 114 48 56 94 48 30 72	\$ 110 46 54 90 47 29 69	\$ M 114 48 56 94 50 28 72	\$ M 112 48 56 92 57 22 70	\$ M 114 80 94 48 30 72
M 165~170	M 114 48 56 94 48 73	\$ L 118 50 58 98 49 31 75	\$ L 118 50 58 98 53 27 75	\$ L 118 50 58 98 51 29 75	\$ L 116 50 58 96 58 23 73	\$ L 118 83 98 49 31 75
L 170~175	L 118 50 58 98 49 76	\$ LL 122 52 60 102 50 32 78	\$ LL 122 52 60 102 54 28 78	\$ LL 122 52 60 102 52 30 78	\$ LL 120 52 60 100 59 24 76	\$ LL 122 86 102 50 32 78
LL 175~180	LL 122 52 60 102 50 79	\$ 3L 126 54 62 106 51 82	\$ 3L 126 54 62 106 55 29 81	\$ 3L 126 54 62 106 53 31 81	\$ 3L 124 54 62 104 60 25 79	\$ 3L 126 89 106 51 33 81
3L 180~185	3L 126 54 62 106 51 82	\$ 4L 134 58 64 114 53 85	\$ 4L 130 56 64 110 57 31 84	\$ 4L 130 56 64 110 55 33 84	\$ 4L 128 56 64 108 62 27 82	\$ 4L 130 92 110 53 35 84
4L 185~195	4L 134 58 64 114 53 85	\$ 5L 144 60 66 124 55 85	\$ 5L 134 58 66 114 59 33 87	\$ 5L 134 58 66 114 57 35 87	\$ 5L 132 58 66 112 64 29 85	\$ 5L 134 95 114 55 37 87
5L 190~200	5L 144 60 66 124 55 85	\$ 6L 154 62 68 134 57 88	\$ 6L 138 60 68 118 61 35 87	\$ 6L 138 60 68 118 59 37 87	\$ 6L 136 60 68 116 66 31 88	\$ 6L 138 98 118 57 39 87
6L 195~205	6L 154 62 68 134 57 88					

※3Lは500円(税別)アップ・4Lは1,000円(税別)アップ 5L・6Lは2,000円(税別)アップ ※綿製品につき、洗濯時の縮み・色落ちにご注意ください。